HORTI MALABARICI
PARS SEPTIMA,

DE VARII GENERIS

FRUTICIBUS SCANDENTIBUS;

Latinis, Malabaricis, Arabicis, Belgicis, Bramannum characteribus nominibusque expressis,

Adjecta Florum, Fructuum, Seminumque nativæ magnitudinis vera delineatione, colorum viriumque accurata descriptione;

ADORNATA

Per Nobilissimum ac Generosissimum D. D.

HENRICUM VAN RHEDE TOT DRAEKESTEIN,
Toparcham in Mydrecht, quondam Malabarici Regni Gubernatorem, supremi Consessus apud Indos Belgas Senatorem Extraordinarium, nunc vero Equestris Ordinis nomine Illustribus ac Præpotentibus Provinciæ Ultrajectinæ Proceribus adscriptum,

Notis adauxit, & Commentariis illustravit

JOANNES COMMELINUS

In ordinem redegit, & latinitate donavit

ABRAHAMUS à POOT M. D.

Mo. Bot. Garden,
1893

AMSTELÆDAMI,

Sumptibus Viduæ JOANNIS van SOMEREN, Hæredum JOANNIS van DYCK, HENRICI & Viduæ THEODORI BOOM,

Anno cIↃ IↃc LXXXVIII.

GENEROSISSIMO & NOBILISSIMO

VIRO

DIDERICO

BARONI DE BAER, ADSCRIPTO NOMINE DUCATUS GELDRIÆ CONSESSUI POTENTISSIMORUM ORDINUM GENERALIUM FOEDERATÆ BELGICÆ, ADSESSORI JUDICII, CUI IN VELAVIENSI AGRO CURA SALTUUM ET REI VENATICÆ EST COMMISSA.

Mitto Tibi Septimum Malabarici horti Tomum, quem, tum ablegatus caussa publicæ rei apud extremos hominum Indos ago, meo jussu Amsterodami ediderunt, qui & priores tomos publicarunt Bibliopolæ. Nemini mortalium hoc munus acceptius quam Tibi accidere posse, mihi est exploratissimum. Novi Te curas & sollicitudines, quas maximas sustines in rerum publicarum procuratione, detergere quasi jucundissimo spectaculo florum & fructuum, quos fert hortus ille Tuus venustus & per quam delicatus. Qui ergo non possunt non grati esse tam eleganti rerum pulchrarum spectatori, quas Tellus omnium procreatrix ex fœcundo suo sinu effundit benignissime, tot miræ & Europæis adhuc invisæ arbores & fructus, qui in ultimis Indorum terris proveniunt, quique fidem faciunt, vix aliam gentem esse, cui largius exquisitissima munera indulserit Natura, quam Malabares. Ne non dicam quam omnis, tam severioris, quam amœnioris & politioris doctrinæ sis cultor, & quanto cum dilectu genus omne librorum, qui non iratis Musis & Gratiis nati sunt, pares, evolvas, tuamque copiosissimam instruas bibliothecam. Hortus iste Malabaricus non dubitat quin & locum sit inventurus in tam illustri Musæo. Præterea necessitudinis & affinitatis jura, quæ semper coluimus religiose, quæque nos dudum junxerunt arctissime, non passa sunt hoc amicitiæ monumentum, ad omnem posteritatis memoriam duraturum, Tibi diutius debere. Poterit, credo, hoc tibi persuadere nihil, quamvis longissime jam sim à vobis remotus, memoria Tui mihi carius & jucundius esse. Quod ut hic profiteor in oculis orbis terrarum, sic semper, quandocunque dabitur facultas, testatum faciam, esse me

Generosissimo Nomini Tuo

addictissimum & observantissimum

HENRICUM VAN RHEDE,
TOT DRAEKESTEIN.

AD

ABRAHAMUS à POOT M. D.

L. B. S. P.

TAndem, post alios, HORTI MALABARICI cura in me devoluta est: fucatis verborum lenociniis animos captare, multùm jactare, montes polliceri, arenam dare, meum non est; *Septimam* tibi tradimus *Partem*, *Octavam* daturi, modo vitam protrahat Deus. Tu interim, C. L., fruere nostro labore ac vale.

Cocculus

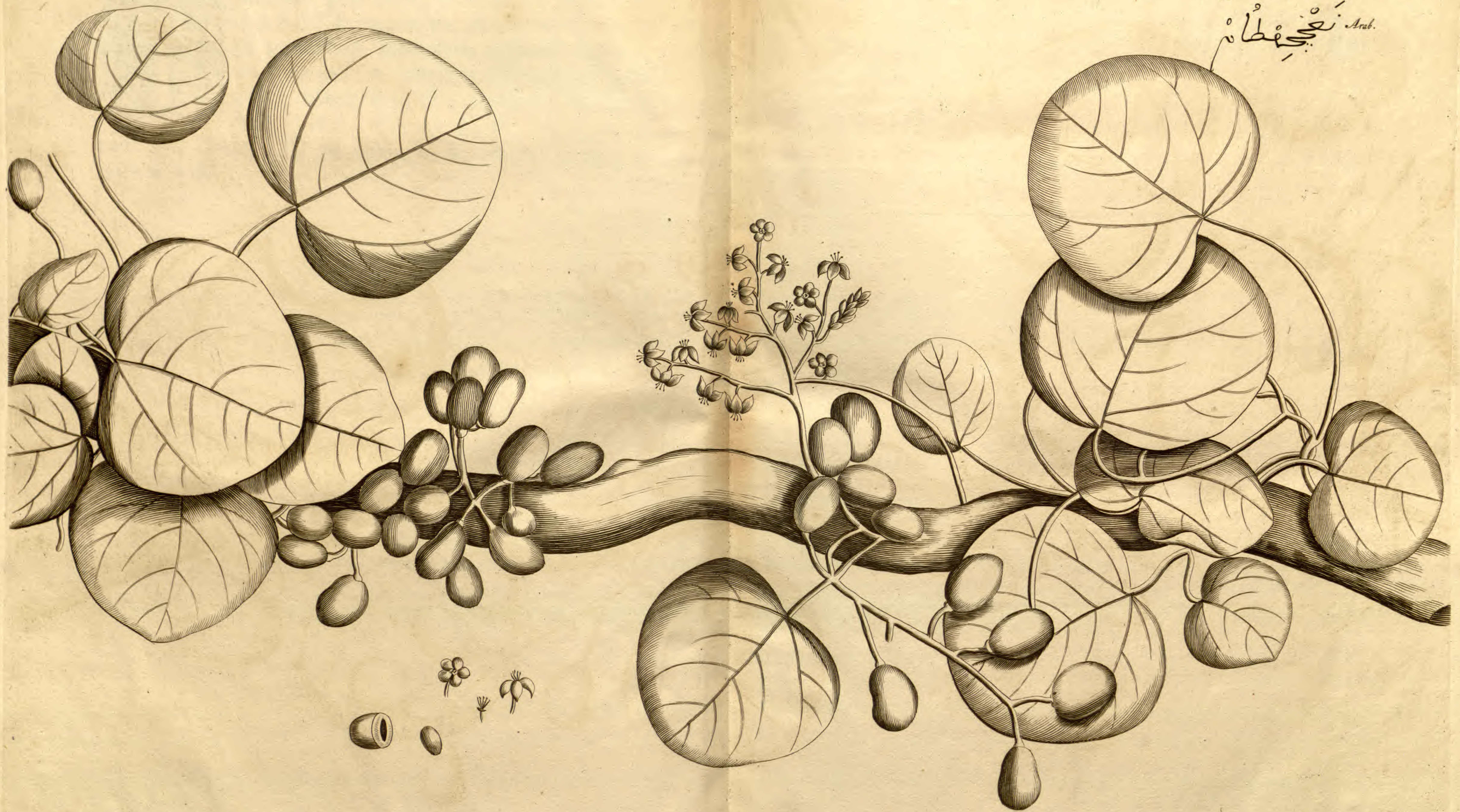
Natsjàtam Lat.

Mal.

Garundò-palà

Bram.

Arab.



PARS SEPTIMA.

HORTI MALABARICI,

DE

VARII GENERIS

FRUTICIBUS SCANDENTIBUS.

NATSJATAM;

NATSJÁM-CRUA;

AUT

BÁTTAVALLI.

TABULA I.

N*Atsjatàm* ; apud Bramannes *Garundo-Pala*; Luſitanos, *Fruita Matta Peire* ; Belgis, *Waterquaad*, frutex eſt, cujus *folia*, in brevibus ac viridibus ſurculis, plura proveniunt, formâ cordis, anterius cuſpidata, vel etiam obtuſiora, ſuperficie plana, lenia, texturâ duriori, in parte anteriori ex fuſco viridia, adversâ, diluta & ſurda, ſaporis ſubamari. *Flores* in racemis oblongis viridioribus hinc inde ex craſſioribus erumpunt ramis, pedunculis brevioribus albicantibus inſidentes: monopetali, quinque partiti, candidi, exteriora verſus reflexi, apicibus flavis aſperſi, odoris ſambucini. *Gemmæ* rotundæ, virides. *Fructus* conferti, petiolis craſſis, ex racemis oblongis cubitalibus pendent, ex albo virides, uvæ rotundæ formam referunt; primò albi, dein rubri, ad maturitatem provecti, nigri; naſcitur in arenoſis circa *Warapoly*, *Ange-*

caimali & aliis locis, ſemper virens. Integra Planta cum gingibere trita pannoque oblita, pedum clavos tollit. Radix cum bubuli fæcibus & arundine Indica concremata, per modum fumigii, idem præſtat. Fructus capiendis piſcibus & amovendis pediculis inſerviunt.

TAB. I.

Nobiliſſimus Dominus à *Rheede* primus eſt, qui perfectam nobis hujus plantæ dedit deſcriptionem & delineationem, quotquot enim antea de illa dixerunt, formam ignoravere, ut videre eſt apud *Matthiol. lib. 3. Epiſt. pag.* 136. Italis vocatur *Cuculo Indiano* & *Galuzza di Levante*; Pharmacopæis, *Coculus Indi. Caſp. Bauhinus* in *Pinac.* nomen dedit *Cocculæ officinarum*; *Cordus* in ſuis Commentariis in Dioſcoridem, *Solani furioſi Fructus*, nec abſonum, cum *Solani* enim generibus non malè convenit. Secundum notas genericas doctiſſimi *Raji, Hiſt. Plant. Tom. I. lib.* 13. *part* 2. *cap.* 21. ſpecies *Solani*; *Flores Monopetali, quinque partiti aut ſtellati ſunt, apicibus in umbilico oblongis*, &c. cum quibus figura florum juſtè convenit; commodè etiam, noſtro judicio, inter illas referri poteſt. De uſu & opinione variorum Auctorum, vide *Joh. Bauhin. Hiſt. Plant. lib.* 3. *Cap.* 155.

TSJE-

Cansjera ..... (ex Endl.)

Tsjeru-Caniram Lat.

ചെറുകാഞ്ഞിരം Mal.

جِهْرُوْ كَڠْجِيْرَمْ Arab.

TSJEREU-CANIRAM

VEL

TSJEROU-CANSJERAM.

TAB. II.

TSjereu-Caniram* Malabarenſibus, Bramannibus *Tilo-Caro*, Luſitanis *Fruita Pardo pequeno*, Belgis *Klein Kraan oog*, ſpecies eſt *Caniram*; *ramis* rotundis, lignoſis; *cortice* ex viridi fuſco, ligno albicante, medullâ viridi. *Folia*, oblongo anguſta in cuſpidem acutum deſinentia, in ſurculis propriis, ex brevibus proveniunt pedunculis, craſſa, ſolida, ſuperficie glabra, ſaporis amari & ardentis. *Flores* monopetali quadripartiti, in ſurculis foliosis extuberantes, petiolis viridibus, bini ac terni tranſverſim erumpunt, & racematim excreſcentes, numerum plerumque duodenarium implent, gemmæ ſpeciem referentes, ex viridi albicantes, anterius ſtricti, cuſpidati ſtelliformes, exteriora verſus reflexi. *Stylus* viridiuſculus, cum ſua gemmula viridi, in medio eminet, ſtamina nulla, nec calix, odoris expertes. *Fructus* baccæ rotundæ ex viridi fuſcæ, cuſpidem breviorem in vertice gerentes, intus nucleum album habent, ſaporis ſubamari. Naſcitur circa *Poiga*, *Caſtello* & alia loca, ſemper virens, floret tempore pluviali. Succus ut & *Tsjétti Mulla*, ulceroſam ſcabiem & artuum dolores tollit.

Cocculus radiatus DC.

Vàlli-càniram Lat.

വള്ളി കാഞിരം Mal.

وَاللحِنْ جحانجِهارَمْ Arab.

दवावावाली Bram.

VÁLLI-CÁNIRAM.

TAB. III.

QUi Frutex Malabarenſibus *Válli-Cániram*, Bramannibus *Roma-Válli-Caró*, Luſitanis *Fruita Pardao da Serra*, Belgis *Klein Kraan oog* dicitur; ſpecies eſt *Cániram* ſeu *Nucis vomicæ*, naſcens in declivi montium; circa *Paracavo* & alia loca. *Radix* fibroſa eſt, ſaporis amari. *Cauliculi* tenues, rotundi, virides: *cortex* amarus. *Folia*, hinc indè ex tenuibus petiolis viridi dilutis provenientia, oblonga ſunt, ad pediculum rotunda, anteriora verſus in cuſpidem contracta, ſuperficie plana ac glabra, parte ſuperiori nitentia, ex fuſco viridia, adverſà communis viroris, ſaporis amari & ſylveſtris. *Flores* faſciatim in longiuſculis ac viridi-dilutis petiolis, ex baſi foliorum naſcuntur, monopetali parvi, flavi, trifoliati, rotundâ orâ in cuſpidem contracti. *Stamina* in medio ſex, parva, ex flavo albicantia, nigro apice interius notata, inferius foliolis valde parvis in orbem cincta. *Gemmæ* rotundæ ex viridi flaveſcunt; apertæ, oblongæ ſunt & flaviores. *Fructus* oblongo rotundi, parum plani, inferiori parte conſtricti & anguſti, primum virides, dein flavi, minus ſtricti, craſſiores & formâ magis oblongo rotundi; decidente flore racematim proveniunt, ſeptem vel octo; oſſiculum in ſe continent oblongo rotundum, ſtrictum, ſuperficie aſperum, coloris primùm candidi, exſiccatum ex rufo fuſci, ſaporis in totum amari. Floret menſe Majo, Junio & Julio, ſemper frondens. Morbum curat ſacrum. Decoctum foliorum, puſtulas & ulcera tollit, externè nempe applicatum. Folia trita, idem præſtant. Succus cum oleo *Coqui Indicì* ana paptes æquales con-

coctus, capitis & dentium dolores mitigat, ſpontaneam corporis laſſitudinem tollit; cum cera ad unguenti conſiſtentiam redactus, ulcera gravia & inveterata ſanat. Radix trita & aqua *Oryzæ* permixta, humores pituitoſos extenuat.

Schéru-válli-cániram Lat.

ചെറുവള്ളി കാഞ്ഞിരം. Mal.

جِجْهِرِيَاكْ وَالِلِيْ كَانْجِهِرَانْ Arab.

फ गदा वेपालो Bram.

SCHÉRU-VÁLLI-CÁNIRAM,

VEL

SJÉROV-VÁLLI-KANSJERAM.

TAB. IV.

SChéru-Valli-Cániram, Bramannibus *Davo-Roma-Cáro*; Lusitanis *Fruita Pardao Trapadeira*; Belgicè *Klein Klimmend Kraanoog*, species est *Cániram*. *Radix* longa, crassa, fibrosa; *cortex* cinereus, subdulcis; lignum subamarum. *Caulis* crassus, tortuosus ad altitudinem duodecim pedum assurgit, ramos quatuor cubito longiores transversim ejiciens, cortice viridi, cinerea & scabra crusta obducto. *Rami*, duri, lignosi, cortice ex viridi fusco, nitente, longioribus, viridibus, spinosis eminentiis minuti, saporis amari. *Folia* surculis ramorum, ac etiam spinosis eminentiis, petiolis brevibus & viridibus insident, oblongo rotunda, anterius contracta & in cuspidem desinentia, crispa, texturâ crassiori, densa, superficie, plana, anteriori parte fusco viridia, nitentia, amara. *Flores* monopetali, supra originem foliorum, in brevibus viridibus petiolis spicatim proveniunt, exteriora versus quadripartiti, reflexi. *Stylus* viridi dilutus cum capitulo viridi fusciori in medio eminet; *stamina* quatuor parva, tenuissima albicantia, flaviusculis apicibus dotata. *Fructus*, qui bini ternive petiolis parvis insident, baccæ sunt oblongo rotundæ, spiculâ parvà in vertice eminentes, primò virides & nitentes, tum flavi, saporis subamari. Nucleus in ossiculo albus, nucis

nucis gustum refert. Nascitur circa *Panani*, *Catour* & alia loca; semper viret, florens tempore pluviali. Succus cum oleo decoctus & capiti impositus humores pituitosos elicit.

SCHÉRU-

Tsjerú - katu - válli - Cániram Lat.

ചെറുവള്ളികാഞ്ഞിരം. Mal.

Karó

कारो Bram.

ججهرو والي قحاجيرام Arab.

SCHÉRU-KATU-VÁLLI-CÁNIRAM,

VEL

TSJERU-KATU-VALLI-KANSJERAM.

TAB. V.

S*Cheru-Katu-Valli-Cániram*, vel *Tsjéru Katu-Válli-Cániram*, Malabarenſes; Bramannes *Davo Cáro* dicunt; Belgæ *Wild Klimmend Kraanoog*, ſpecies eſt *Cániram*. *Rami* cinericei ſunt. *Folia* obſcuro viridia; *Flores* monopetali, quinque partiti; *Fructus* curtis pedunculis ramis inſident, globoſi, deformes, minores quam *Cániram*, cortice glabro, maturi primùm flaveſcunt, exinde rubeſcunt, Arantiorum inſtar, carne intus mucilaginoſa, oleoſa ac viſcida, ex rufo viridi flaveſcens, tribus quatuorve gaudens cellulis, in quibus includuntur *Semina*, formâ pene ut *Cániram*, parum oblonga, plana, albicantia, cuſpidata, quorum pulpa durior, nervoſa, transparens. *Fructus* amari, *ſemina* minimè. Naſcitur in inſula *Baypyn* & intra *Cochien* & *Poaha* ſemper virens. Floret menſe Auguſto; Fructus menſe Januario leguntur; contuſi & capite impoſiti, maniacis proſunt. Radix trita cum pipere, diarrhæam ſiſtit & ventris cruciatus; cum oleo cocta & illita artuum dolores lenit.

TAB. II. III. IV. V.

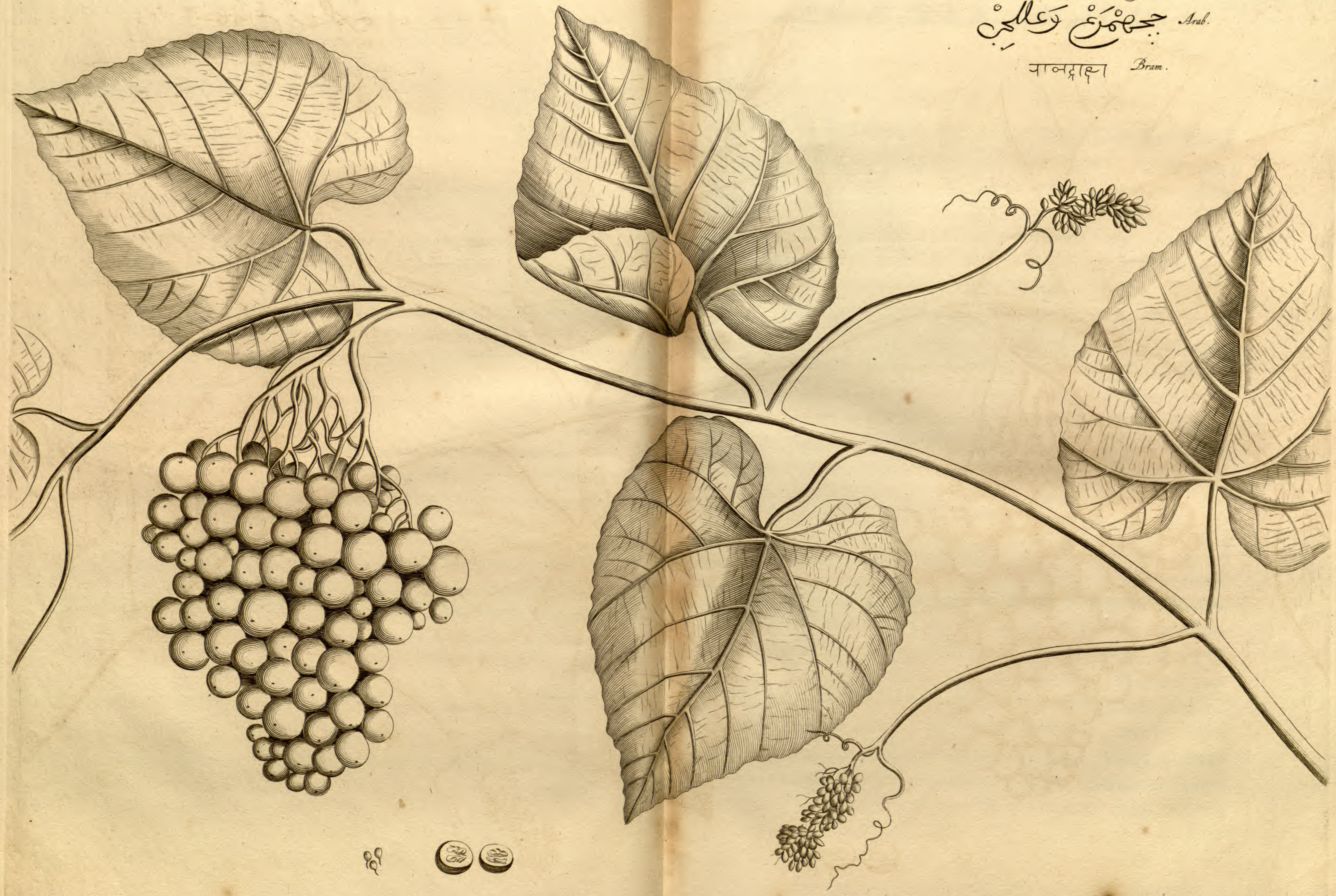
Omnes has ſpecies noſter Author ſub cognomine *Cániram* deſcripſit, cujus etiam mentio in prima parte hujus Horti facta. Noſtram vero animadverſionem in partem ſequentem differemus, ubi de vero *Cániram* latius diſſerendi non deerit occaſio.

Schembra - valli *Lat.*

ചെമ്പരവള്ളി *Mal.*

جمبر ولّي *Arab.*

चान्द्राक्षा *Bram.*



SCHÉMBRA-VÁLLI.

TAB. VI.

SChembra-Válli; linguâ Braminum *Rana-Diacqi*; Lusitanorum *Uvas dos Bugios*, Belgarum, *Ape Druiven*. *Radix* nodosa quatuor quinqueve crassas diffundit propagines, molles, aquosas, exterius nigricantes, intus albescentes, postea magis magisque rubescentes, saporis aquei ast parum acrioris. *Caules* tenues, lignosi, nodosi, lanuginosi, sub lanugine virides. *Folia* in nodulis longiusculis, rubescentibus, crassiolis petiolis prodeunt, anterius cuspidata, in margine denticulis incisa, anteriori parte viridi fusca, nitentia, candida lanugine obsessa; exteriori viridia, splendida. *Flores* racematim in petiolis crassis, rigidis, rubris, lanuginosis, è nodulis foliorum oriuntur ac claviculos emittunt. *Gemmæ* primò virides, dein ex viridi diluto albescentes & flavescentes; est autem flos monopetalus, quinque partitus, cuspidatus, rubeus, exteriora versus reflexus; gemma media subrubra, apice rubro in vertice notata: staminula quinque subrubra, flavis apicibus dotata, intra folia & mediam gemmam orientes, è medio foliorum eminent. *Fructus* uvæ planè rotundæ, initio virides, post hæc nigræ, crassiori tunica, medullâ succulentâ, acidâ, intus quatuor trilaterata habentes granula, circa tunicam rotundiora, de cætero plana, coloris dum immatura sunt, subflavi & nitentis, nucleo albo instructa, saporis subamari & astringentis. Circa *Oedeampere*, *Candanata*, & aliis in locis invenitur. Continuo floret & fruget, semper virens. Succus cum oleo mixtus

Icte-

Icterum oculorum tollit. Radix trita, cum oleo & lacte *Coqui-Indici*, pustulas, carbunculos & apostemata sanat: Succus radicis cum saccharo, catharticum est, humores pituitosos evacuans.

VAL-

Wallia-pira-pitica Lat.
Mal.
واليا پيرا پيطيتقا Arab.

VALLIA-PIRA-PITICA.

TAB. VII.

V*Allia-Pira-Pitica* Malabarenſes; *Catulama* Bramannes; *Uvas d'Eliphanti* Luſitani; fruticem hunc nominant; Belgæ *Mansdruiven*. *Caulis* craſſus, nonnihil viſcoſus, adſtringens, ex viridi fuſcus. *Folia* in pedunculis oblongis, craſſis, ex viridi fuſcis, tortuoſis ac rigidis, intus ſulco profundo ſtriatis, ampla ſunt & tricuſpidata, ad pedunculum ſemi rotunda, profunde exciſa, rigida, aſpera, fractu facilia, anteriori parte fuſco viridia, poſteriori magis diluta, ubi & coſtæ ramoſæ plus ſolitò eminent, ſaporis ſubamari, aſtringentis. *Flores* racematim provenientes, monopetali ſunt, quinque partiti, cuſpidati, ex viridi albicantes. *Stamina* quinque tenuia, apicibus albicantibus dotata: *Stylus* cum capitulo albicans. *Fructus* uvæ prægrandes, rotundæ, virides; intus pulpa ſucculenta, adurens, duobus vel tribus acinis inſtructa. Pro loco ſibi eligit denſa nemora in *Paröe Mangatti* & aliis locis, plerumque flores & fructus habet.

TAB. VII.

Duæ hæ ſpecies ſunt ex genere uvarum ſylveſtrium & inter vites recenſeri debent, nam ſecundum earum notas genericas ſunt *Frutic. ſcandent. baccifer, foliis deciduis non ſpinoſis, capreolis ſeu claviculis inſtructi, fructus racematim gerentes*; quamvis noſter Author non dicat quod folia annuatim decidant. Differentia enim Climatis mutationem infert; in India & præſertim Bataviæ; ſecundum enarrationem *Nieuwhovii* in ſuo *Itinerario*. *pag.* 227. vites ſemper virent, & diverſis temporibus maturos proferunt fructus, ut ſub illo calidiori cælo pluribus plantis accidit; nos ergo pro vite ſylveſtri habemus. Vide *Rajum Method. Plantar. Fol.* 46.

Cissus lanceolaris

VÁLLIÁ-TSJÓRI-VALLI.

TAB. VIII.

VAllia-Tsjóri-Válli apud Malabarenſes, frutex eſt Bramannibus *Sjorallo*; Luſitanis *Uvas de Tove*, Noſtratibus *Pimperling* dictus. *Radix* lenta eſt & admodum fibroſa, cortice nigricante, intus ex ruffo albicante: *Cauliculi* rotundi, teneriores, virides, geniculati, aſperi, claviculati. *Folia* in ſurculis aſperis ex geniculis radicum oriuntur, terna, quaterna, ac etiam ſolitaria, oblonga, angulis acutis eminentia; texturâ craſſa, denſa, plana, glabra, anteriori parte fuſco viridia, adverſâ diluta, ſurda; ſapor lancinans & adurens. *Flores* in ſurculis foliaceis racematim videntur, parvi, monopetali, quadripartiti, cuſpidati, ex viridi albicantes. *Stamina* quatuor flaviuſcula, nodoloſa. *Gemmæ* albicantes, planæ. *Fructus* uvæ rotuudæ, grandiores, racemati, primò virides, exin albicantes, eburneæ. *Caro* mucilaginoſa, transparens. *Acini* oblongi cuſpidati, bini ternive in diſtinctis cellulis ſeparati, pelliculâ albicante arcte obtecti, unâ parte convexi, alterâ plani, duriores, ex ruffo rubeſcentes; ſaporis in totum lancinantis. Naſcitur in *Berkercour*, & ſylvis denſis, ſemper frondens. Flores menſe Junio & Julio; Fructus Octobri & Novembri leguntur; aſthmati conveniunt.

Cissus carnosa

BELÚTTA-TSJÓRI-VÁLLI.

Tab. X.

B*Elútta-Tsjóri-Válli*; Bramannes vocant *Cérberi-Valli*; Lusitani *Uvas d'Aljafare Macho*; Belgæ *Pimperling Manneken*, species *Tsjóri-Válli*; eadem *radice* gaudens. *Cauliculi* rotundi, pilosi, intus lignosi, fragiles, claviculati. *Folia* ex adverso clavicularum prodeunt, in medio unum, ad latero duo, tria, quatuor, imo quinque, oblongo rotunda, cuspidata, serrata, pilosa, aspera, anteriori parte ex viridi fusca, saporis acrioris & ardentis. *Flores* monopetali, quinque partiti, racematim ex parva & viridi fusca gemma oriuntur, odoris expertes. *Stamina* quatuor parva albicantia, juxta orbitæ ambitum erumpunt, flaviusculis apicibus instructa; *Stylus* brevior è medio centri emicat. *Fructus* racematim pendent, uvarum instar, formâ rotundo plani, spiculo muniti, in principio virides, postea albicantes, eburnei, splendentes, mollem, unctuosam ac pelludicam carnem continent, sapore admodum acri; ossicula unum, duo, quatuorve, unâ parte rotunda, alterâ plana; nucleus ex cæruleo albicans. *Repoli* & aliis in locis invenitur. *Folia* matura cum rasura *Nucis Indicæ* scabiem tollunt; cum oleo mixta & concocta vulnera sanant; succus calci admixtus, populas curat.

SCHU-

Cissus pedata
Pars 7 Tab:10.
Belutta-tsjori-valli Lat.
Mal.
Yerbari-valli
Bram.
Arab.

TSJÓRI-VÁLLI.

TAB. IX.

TSjóri-Válli; lingua Braminum *Cerberi-Válli*; Luſitanorum *Uvas D'aljofare*; Belgarum *Plat Pimperling*. *Radix* carnoſa, albicans, humida, viſcoſa, transverſim inciſa, ſtriata, fibroſa. *Caulis* viridis, viſcoſus, intus carnoſus, claviculatus. *Folia* ſerrata, craſſiora, mollia, glabra, lenia, ſtriata, in brevibus ſulcatis conſpiciuntur petiolis. *Flores* racemati, monopetali, quadripartiti, ex rubro-fuſci. *Stamina* quatuor, ſubflava, apicibus dotata, ſtylum medium arcte amplectentia. *Fructus* uvæ plano rotundæ, eadem forma ut *Belutta Tsjóri-Valli*, primo virides, tum albicantes & nitentes, dein rubeſcunt & cæruleſcunt, ultimò ex fuſco in totum nigreſcunt. *Caro* viſcida eſt & mucilaginoſa, ſucco rubro cæruleo repleta; Oſſicula triangularia ſunt, quorum duo latera plana, tertium rotundum, rubeſcentia. Locus nativitatis eſt *Aroer* & *Moutan*. Ex foliis cum medulla *Nucis Indicæ* contritis, fit unguentum contra Colicam. *Radix* in aqua Oryſæ cocta & expreſſa, ulcera ſanat.

Cissus quadrangularis latifolia glauca

Pars 7 Tab: 11.

Schunámbu-válli Lat.

Mal.

Arab.

कडवाल्लि Bram.

SCHUNÁMBU-VÁLLI.

Tab. XI.

SChundmbu-Válli, Malabaricè; Bramannibus *Cáda-Válli;* Lusitanis *Uvas d'Emfermos*; Belgis *Snoepdruiven.* *Radix* admodum fibrosa, filamentis contexta & albicans, plures emittit caules virides, hinc inde velut calce seu farinâ albâ aspersos, nodulosos, claviculatos, molles, albissimo succo instructos. *Folia*, longis ac tortuosis petiolis è nodulis prodeunt, vel cauliculis transversis insident, grandia, oblongo-angusto-cuspide mucronato, tenuia, fragilia, anteriori parte fusca, adversa nitente, male olentia. *Flores* racematim in cauliculorum transversorum superiori parte visuntur, monopetali, quadripartiti, albicantes; gemmæ parviusculæ, stylum in medio habent, stamina nulla. *Fructus*, primùm oblongo rotundi, virides; posthæc rotundi, valde nigri, nitentes, molles, succulenti, unctuosa carne repleti; saporis intensissime fervidi. *Ossiculum* ex cinereo nigricans est & rotundum; nucleus ex albo cæruleus. Ubique locorum invenitur modo densa adsint nemora. Ex palmitibus ejus corbes conficiuntur in quibus edulia reservantur, unde nomen *Cada*-Valli, nam *Cada* Bramannibus corbem notat. Insigne medicamentum hic frutex est; succus expressus cum oleo coctus, ac formâ emplastri adhibitus crassos digerit humores. Decoctum cum saccharo, in febribus ardentibus & pleuritide summo cum fructu exhibetur: Aqua ex trunco stillatatia cum saccharo idem præstat, tussim lenit, sanguinem purificat, vomicam pulmonum

 curat.

curat. Radix trita & aquâ cocta odontalgiam amobet & fœtorem gingivarum: cortex tritus incarnationem ulcerum promovet.

TAB. VIII. IX. X. XI.

Omnes hæ species, ad genus hederæ pertinent, & inter illud recenseri debent; sunt enim, *Frutices bacciferi scandentes, non spinosi.*

MO-

Molagó-codí Lat.
Mal.
Arab.
Bram.

MOLAGÒ-CODÌ.

TAB. XII.

MOlagò quatuor ſunt ſpecies: *Molagò-Codì*; *Cattu-Molagò*; *Càttu-Tirpalì*; *Capò-Molagò*. Bramannes *Mirì* vocant; Luſitani *Piamentæ*; Belgico Idiomate *Peper*; Piper eſt rotundum, *Radice* fibroſa, nigricante; *Caules* rotundi ſunt, virides, lignoſi, duri, nodoſi, ex nodulis novos hinc inde cauliculos ejicientes. *Folia* quæ brevibus, craſſis, viridibus & interius ſtriatis petiolis ex nodulis erumpunt, oblongo rotunda, anterius cuſpidata, in medio latiſſima, texturâ craſſiori & ſolidâ, ſuperficie planâ, viroris anteriori parte fuſci & nitentis, exteriori clari. *Flores* ſpicati in petiolis viridi dilutis conſpiciuntur, monopetali, circa extrema tripartiti; *Gemmæ* viridi dilutæ & flaveſcentes, intus acinum parvum, viridem, ac in vertice nigricantem, rudimentum fructus, habent. *Fructus*, acini rotundi, racematim in petiolo viridi, viginti imo triginta ſimul proveniunt, primum virides & æquali ſuperficie, dein rubri; ad maturitatem perducti decerpuntur, ſolique per ſeptem octove dies exponuntur, à quo tempore cortex nigreſcit. Semel quotannis floret hæc planta, vel etiam bis, ſi vigetior eſt, menſe Julio; quarto menſe poſt flores, colliguntur fructus. Naſcitur per totam Malabariam. Cortice nigro ablato fit piper album; Colitur per fragmenta ramorum terræ intruſa. Folia & fructus ſaporis ſunt acrioris, vegeti, ſicci. Tota hæc planta in pulverem redacta ac cum butyro cocta, puſtulis aurium confert. Radix trita & in aqua communi decocta, pro lavamento oris adhibetur, catharros enim & gingivæ

affe-

affectus tollit. Fructus tritus cum aqua calida ſumptus, febri ardenti in morbo ſacro medetur; dolores ventris ac flatus diſcutit, podagram tollit. Oleum ex pipere deſtillatum, tenue eſt, valde clarum & flaveſcens, levem piperis odorem ſpirans, ſaporis parum acris.

TAB. XII.

Molagò Cadi, vel *Piper rotundum nigrum* apud *Baub. in Pinac:* a Zanonio in ſuo *Catalago Molag* dictum, rectè quoad formam & figuram hic à noſtro Authore deſcribitur & exhibetur; qui & differentiam inter Piper nigrum & album accuratè annotavit, cum varii ante illum Authores hic hallucinati ſint, excepto *Piſone* in ſua *Mantiſſa Aromatica*, ibi enim *Lada* plantam hanc & *Molanga*, ſive *Piper Aromaticum Mas*, nominat & pluribus de ea tractat.

CAT-

Cattu-mólago Lat.

[illegible] Mal.

[illegible] Arab.

मिरी Bram.

CÁTTU-MÓLAGO.

TAB. XIII.

Malabarensium *Cáttu-Mólago*; Bramannum *Davo-Miri*; Lusitanorum *Piementa-Domato* est; Belgæ dicerent *Witte Peper*; planta plane sylvestris, nec unquam apud Indigenas pro pipere venit, insipida nempe est, quamvis quoad formam cum vero pipere maximè conveniat. *Caules* sunt virides, striati, minus lignosi. *Folia* ex geniculis caulium oriuntur, ad petiolum sulcata, oblongo angusta, parum rotundiora, lata, textura crassa, dura; viroris interius fusci, exterius clari. *Flores* iidem, ut & fructus, sed majores, semel quotannis florens. Succus ut & *Cattu-Tirpali* simul expressus cum butyro sumptus tussi convenit.

TAB. XIII.

Figura *Cáttu-Mólago*, imperfecta est, flores enim & fructus desunt, non malè autem cum *Pipere fœmineo Pisonis* convenire videtur.

Chavica Roxburghii

Piper longum

Pars 7 Tab: 14.

Cattu-tirpali *Lat.*

Mal.

Arab.

Bram.

Piper longum L. it. ul

CATTU-TIRPALI.

TAB. XIV.

Cattu-Tirpali, tertia ſpecies eſt Mólago, Bramannibus *Bipali*; Luſitanis *Pimenta Longa* dicitur; Belgicè *Lange Peper*. *Radix* fibroſa, nigricans. *Caules* rotundi, virides, nodulati, minus lignoſi, novos hinc inde ejiciunt ſurculos claviculatos. *Folia* circa nodos caulium, longiſſimis internè ſtriatis petiolis erumpunt, formâ ut Cáttu-Malogo, aſt longiora, minus cuſpidata, fuſcioris viroris quàm Molagò-Codì, circa baſin inciſa, texturâ valde tenui & molli, ſuperficie lenia, viroris in recta parte fuſci, in ſiniſtra clari; differunt à Cáttu-Mólago, quod cum coſta media duæ vel tres aliæ tenuiores excurrant, quarum inferior arcuato ductu nervulos transverſos verſus marginem emittit, utrinque eminentes. *Flores* monopetali, quinque vel ſex partiti, arctiſſime *fructubus* inſidentes, qui oblongo rotundi ſunt, ſpiris obliquis paralellis in ſuperficie ex diverſis partibus ſtriati, in ſpirarum interſectionibus veluti parvis rotundis foliolis ſcutiformiter obducti; inter ſpiras gemmæ apparent quibus flores inſederunt, eminentes & nigricante puncto notatæ, primò ex viridi flavæ, carne intus ex flavo albicante; dein viridi fuſcæ, carne viridi fuſca; maturæ & ſiccæ ex cinereo nigricantes. In fructubus transverſim diſſectis interſtitia videntur, in quibus ſemina oblonga & nigricantia continentur. Colitur multis in locis, ſemel quotannis, tempore nimirum pluvioſo, floret. Piper tritum

tum affectubus oculorum & febribus intermittentibus inſervit.

Tab. XIV.

Piper longum Orientale juxta *Baub.* in *Pinac.* Notandum in hac figura, qnod Fructus planta adhuc virente delineati, atque ideo tam craſſi & pleni ſunt; exſiccati enim multo tenuiores & longiores, ut videre eſt apud *Cluſium in Exoticis lib. 1. Cap. 20. Piſo* in *Mantiſſa Aromatica Cap.* 8. figuram nobis exhibet cujus folia non bene depicta, unicam enim in medio tantum coſtam habent, cum revera quinque ſint quæ ad marginem uſque excurrunt; apud *Cluſium* æque vitioſa, quando cum hac noſtri Authoris comparatur.

BEET-

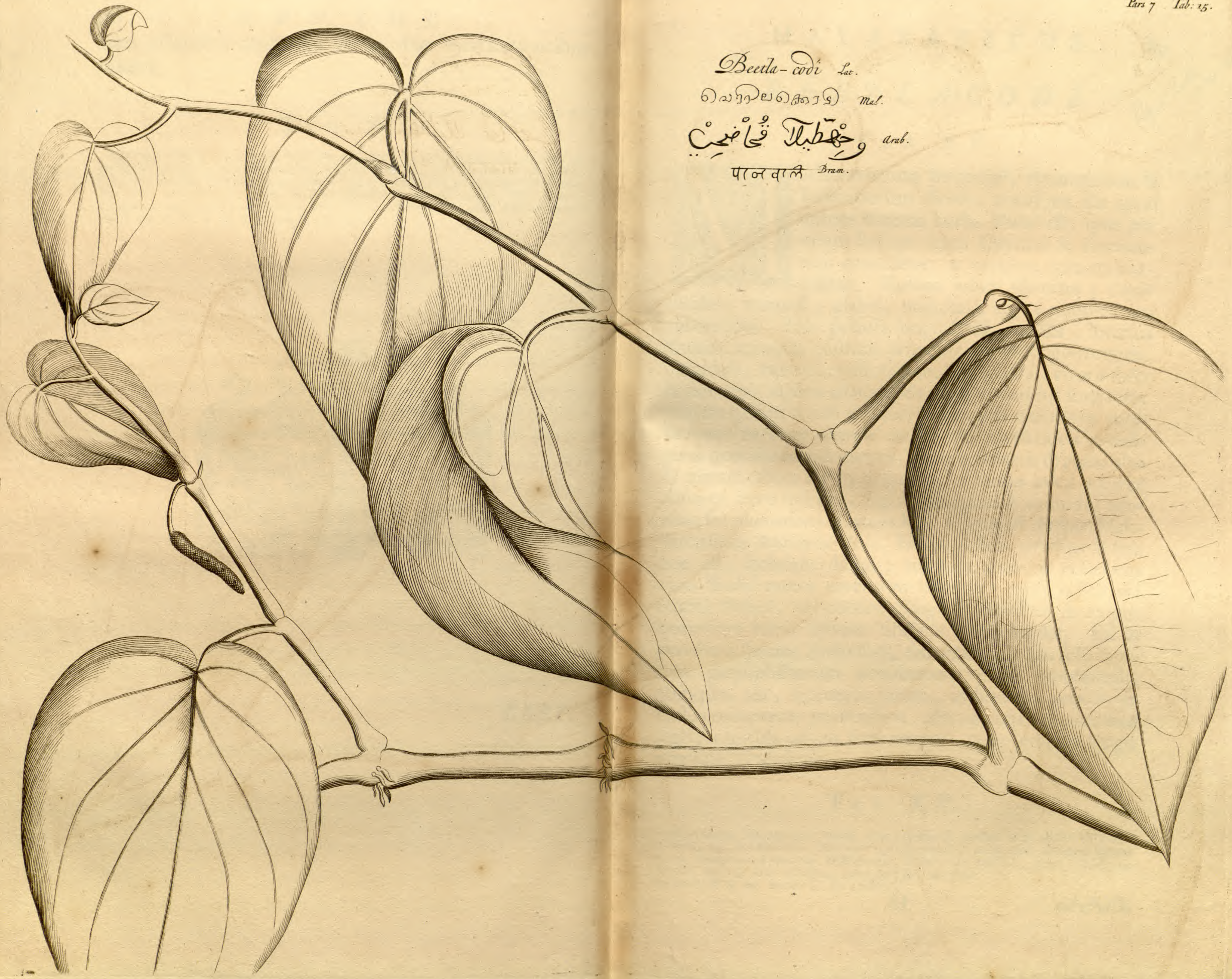
Piper Betle

Pars 7 Tab: 15.

Beetla-codi *Lat.*

വെറ്റിലക്കൊടി *Mal.*

पानवाली *Bram.*



BEËTLA-CODI.

TAB. XV.

MAlabarensium *Beëtla-Codì*, Bramannum & Lusitanorum *Beëtla*, notissima illa apud omnes exteros herba *Bethel* est, quæ per totam Indiam supra Oryzam & frumentum comeditur, ac maxima cum cura excolitur. *Radicem* habet fibrosam; *Caules* virides, rotundi, glabri, nodulati, supra nodulos extuberantes. *Folia* petiolis longiusculis, crassis, interius striatis, ex nodis caulium proveniunt, oblongo-rotunda, cuspidata, texturâ crassiora, mollia, glabra, viroris fusci & nitentis; saporis astringentis; majora nullius sunt usus; minora quæ in tenris transversis surculis nascuntur mollia sunt, & cum *Areequa* addito momento calcis ab indigenis quotidie manducantur, saporis subacris & grati, labia & salivam colore rubro tingentia; si minus calcis addatur saliva ex flavo fusca est, sapor astringens & nonnihil adurens; sin plus minus rubra, ardens. Genus est *Areêquæ*, Malabarensibus *Schorikema-Adeca*, Bramannibus *Areêqua-Bebeda* hoc est, inebrians dictus; medulla interior rubescens cum *Bethel* mansa cerebrum offendit; cum radice vel fructu *Bellacà*, vel cortice *Elengi* & *Olla-Pulli* & exigua quantitate calcis salivam tincturâ rubrâ implet. Est & peculiaris species *Beëtla Codi*, sed rarior, cujus folia saporem garyophillorum æmulantur. *Flores* monopetali, quinque, sex, septemve partiti, in brevibus petiolis ex nodis erumpentes proveniunt, albi, at cum exsiccati sunt nigri; capitula odoris sunt amœni, cum tempore magis magisque viridesentia.

TAB. XV.

Casparus Bauhinus fruticem hunc *Tembul*, *Avicenna Tambul*, *Garzias ab Horto Betre*, *Clusius Betle* nominavit. Conspecies est *Piperis longi*. Differentiam inter folia *Piperis* & *Bethel* doctissimus *Fabius* demonstravit ut & *Ant. Recchius* in suis Annotationibus in *Nardum*, *cap.* 37. *pag.* 876. ubi prolixè de eo tractat; nemo autem meliorem unquam delineationem exhibuit, præter nobilissimum D^o. *van Rheede*.

Piper Malamiris

Pars 7 Tab: 16.

A MÓLAGO.

TAB. XVI.

QUi frutex Malabarenſibus *Amólago*, Bramannibus *Miriſſo*, Luſitanis *Pimento Macho*, Belgis *Peper het manneken* vocatur, ſpecies eſt Malógo; *Caulibus* rotundis, geniculatis, in exortu internodiorum erumpentibus. *Foliis* ut Mòlago, ſed ſpiſſioribus, virore ſaturis, odore Piperis, ſed minus vegeto. Loco florum virides habet ligulas, ad longitudinem extenſæ manus, bullulis cuſpidatis obſitas; duobus albicantibus apicibus, qui poſtea nigreſcunt, inſtructus, ſaporis acris & aromatici. Naſcitur in ſylvis *Couroer* & aliis locis. Floret tempore pluvioſo. Nullius eſt uſus.

TAB. XVI.

Amólago ſpecies ſylveſtris eſt *Piperis longi*, & ſecundum noſtrum Authorem extra uſum. Similes ſpecies porro recenſentur. Vide *Caſp. Bauh:* Pin. *lib.* XI. *ſect.* 3. *pag.* 412.

C A-

Katu-Kára-Walli *Lat:*

[illegible] *Mal:*

Jalil

गाळी *Bram:*

قحارع *Arab:*

KATU-KÁRA-WALLI.

TAB. XVII.

K*Atu-Kara-Walli* Malabarenſes; *Jaſil* & *Sato-Val-Gali* Bramannes; *Fruita Patao* Luſitani; *Salk-Doorn* Belgæ hunc fruticem nominant; *Ramos* habet rotundos, geniculatos, geminatis ſupra geniculos oblongis, cuſpidatis, lignoſis ſpinis inſtructos; ſpinæ teneriores in tenerioribus ramis, ſuperius ſurgunt; in denſioribus reflexæ ſunt. *Folia* geminata transverſim in geniculos infra ſpinas proveniunt, oblonga, in cuſpidem ſtricta, tenuia, interiori parte lenia, viroris nitentis, exteriori in qua ex coſta media, laterales obliquo ductu egrediuntur ac extuberant, ſcabra, coloris diluti & ſurdi. *Flores* ſupra exortum foliorum, proxime ad ſpinas in petiolo brevi & nonnihil lanuginoſo pendent, monopetali, quinque partiti, cuſpidati, coloris viridis ac flaveſcentis: ex foliorum interſtitiis quinque apices fuſci emicant; in medio ſtylus eſt, ad pedem lanugine alba obductus, cum capitulo flaviuſculo in vertice; nullius odoris. Gemmæ virides. *Fructus* iidem cum *Walli-Kara*. Naſcitur cirra *Klein-Mangatti* & aliis locis ſublimioribus: ſemper vel flores vel fructus habet & extra uſum eſt.

TAB. XVII.

Frutex hic commodè inter ſpecies *Rhamni* ponitur.

Padaria Valli-Kara

Valli-Kara *Lat.*

വള്ളി കാര *Mal.*

Canti

कांटी *Bram.*

وَاللِيْ قَحَارَعْ *Arab.*

VÁLLI-KÁRA.

Tab. XVIII.

VAlli-Kára Malabarenses, *Fruita do Cao*, Lusitani, *Hondsbessen* Belgæ dicunt; frutex est sinuosis ramis se arboribus affigens ac circumvolvens. *Radix* cortice rubro sanguineo & cinereà cuticula crustatus, lignum habet album, interius ex cæruleo rubescens. Stipes è radice exiens crassus, lignosus, cortice cinereo, intus medullâ albicante fungosâ gaudens; surculi vetustiores etiam cinerei, cortice viridi, teneri spadiceo fusci, villosa & mucilaginosa lanugine induti. *Folia* ex petiolis longiusculis, tenuibus, viridi dilutis ac muscosis pendent, adversâ parte lenia & villosâ, interiori brevissimis pilis instructa; odoris, cum teruntur acuti & non ingrati. Cum costa media utrinque lateralis prodit; exteriori parte eminentes. *Flores* supra originem foliorum spiratim in brevibus petiolis cernuntur, monopetali, quinque partiti, exteriora versus reflexi, suntque gemmulæ rotundæ, muscosæ, ex viridi flavescentes; circa discum flavescentem quatuor sese brevissima erigunt stamina, singula suis nodulis flavis dotata, ac farinaceo rore aspersa; odoris grave olentis. Post deciduos flores sequuntur *Fructus*, globuli virides & muscosi, cortice, cum vetustiores sunt, ob punctula eminentia aspero, intus viridi, bini mutuo uniti, ac in vertice transverso communi ex ruffo fusco umbilico consuti & striati; intus unicum rotundum & totam capiactatem replens, semen habent; quod cortice

sic-

ſiccato ac fiſſo ſponte prodit. Natale ſolum eſt prope *Cochin* circa *Paloerti*, & in aliis locis, ſemper florens vel frugens. Semen cum oleo & croco coctus, rabidi canis morſum fruſtra facit, modo in tempore adhibeatur.

TAB. XVIII.

Valli-Kara pertinet inter *Frutic. baccif. ſcandentes*, à nemine quod ſciam deſcriptus, inter *Solani* ſpecies recenſeri poſſet, ut *Dulc-Amara.* Vide Doctiſſim. *Rajum Hiſtor. Plant. Tom. I. lib.* 13. *part.* 2. *Cap.* 21. de *Solano.*

PEE.

Cocculus malabaricus DC.

Pee-ámerdu *Lat.*

പെഅമൃത *Mal.*

valli-ámerdu-válli

वल्लिअमृतवल्ली *Bram.*

[illegible] *Arab.*

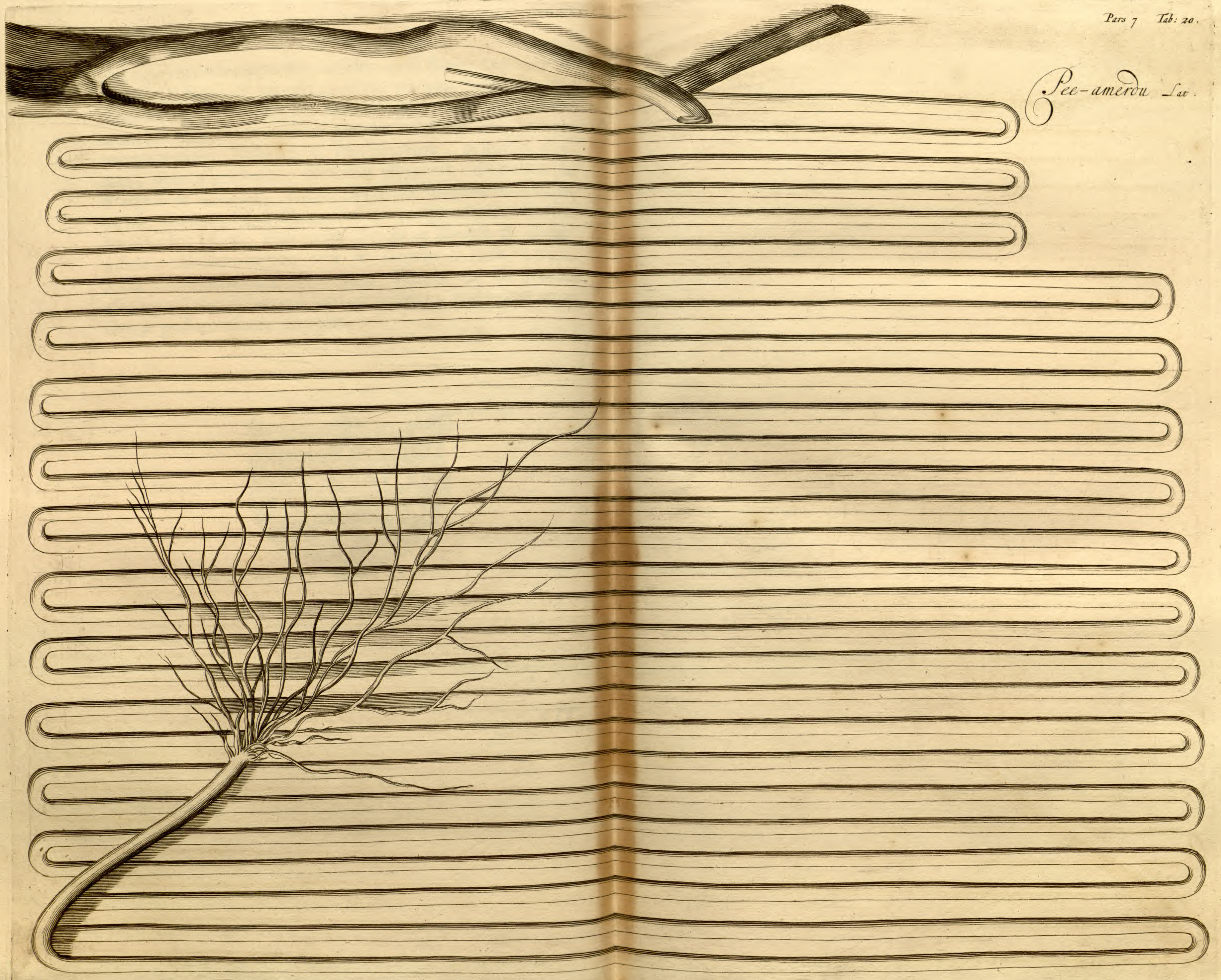
PEE-ÁMERDU.

TAB. XIX. XX.

PEè-*Amerdu* apud Malabarenses, quem Bramannes *Vallu-Amerdu-Valli*, & *Genam* nominant; Lusitani *Trapadeiræ de Ceo*; Belgæ *Windwortel*, species *Amerdu* est. *Radix* fibrosa, capillata, cortice rufo-fusco, intus lignoso, æque intra ac extra terram, imo funiculo suspensa, & aëri exposita, non tantum crescit sed & floret & fruget, quod etiam nudi faciunt rami. *Caules* ac surculi rotundi sunt, tortuosi, lenti, flexiles, teneri virides, albicantibus & veluti lanuginosis pilis obsiti; vetustiores cortice exteriori cinericeo, interiori viridi, filamentis intus lignosis albicantibus seu flaviusculis, laxis, carne fuscosa ac mucosa interpolati, pertexti, tam è superiori quam inferiori parte radicis propagantur, primò ut tenuissima filamenta, molles, flexiles & cinereo virides; de hinc ad pollicem crassi. *Folia* hinc inde ad caulium seu ramorum flexuras, petiolis oblongis, rotundioribus, pilosis, ad exortum parum extuberantibus, proveniunt, formâ lata, anterius cuspide angusto & oblongo eminentia, ad petiolum sinuosa, & pilis, maximè in adversa parte vestita, lanuginosa, in anteriori pili asperiores sunt, texturâ laxâ & fragili. Costæ tam media quam laterales adsunt, posteriori parte eminentes. *Flores* in petiolis viridi dilutis, supra ex origine foliorum prodeunt, numero plures, tenuissimis ac viridi dilutis & albicantibus pædunculis; monopetali, tripartiti, parvi, nitentes, in medio tenui venulâ striati; in medio quasi rosa spectatur, in qua sex stamina albicantia emicant, nodulis flavis & ruffis, quæ in gemmis albescunt. Gemmæ rotundiores, superne non nihil planæ, ad petiolum strictiores, virides; nullius odoris. *Fructus* racematim spectantur ac terni pedunculis brevioribus, transversis, viri dilutis, flavescentibus insident & ex singulis floribus oriuntur,

oblongo rotundi, primùm virides, poſt flaveſcentes, dein corallini ruboris & nitentes, intus viſcido, moſcoſo humore repleti, non ſemper æque magni, ſed differentes: in medio oſſiculum habent grande, oblongum, parum complanatum, ſcabrum & exaſperatum, primum albicans, dein nigreſcens: Nucleus albus eſt. Naſcitur in *Warapoli* & *Mouta*, ſemper florens & frugens. Balneum ex hac planta & *Nela-Panna-Scelengu* præparatum abſceſſus inveteratos curat: *Folia* cum *Carique de Bengala* & *Caragà* mixta, vel cum cortice *Alu* & *Sergelim* in lacte vaccino cocta, exanthemata reſolvunt. Pulvis ut & nuclei *Mangæ-Saltæ* fiſſuras pedum conſolidat; cocta cum aqua *Oryzæ* pedum ulcera mundat.

(praecedens)



Cocculus cordifolius DC.

CIT-AMERDU.

TAB. XXI.

Cit-*Amerdu*, ſpecies Peè-Amerdu, nihil differens, niſi quod flores & fructus ſint minores. Decoctum cum ſummo fructu in febribus ardentibus, arthridite, & ictero adhibetur, vires reficit. Ex ſucco & *Colutpæ* ac *Tirra-tali* cum lacte balneum antiſpaſmadicum præparatur. Tenerrima folia cum *Eamácciam* & lacte trita, linimentum dant in Phlegmone & Eryſipelate. Succus, ut & *Mulcentì*, *Tsjéru-Pulla* & *Ulinja* expreſſus, puris generationem præpedit & ulcera ſanat. Succus caulium ablato cortice, cum lacte & aqua decoctus, & ad ſiccitatem evaporatus, ac oleo foliorum de *Enfermo* mixtus, linimentum Antiarthiticum eſt: cum ſaccharo potus cachexiam tollit; cum Pipere longo pituitæ intemperiem; cum ſaccharo & pipere longo bilis dyſcraſiam & morbum articularem corrigit.

Gnetum edule Bl.

ULA.

TAB. XXII.

VLa, Bramannes *Oulaſſo* vel *Macuda Gangoli*; Luſitani *Fruita Pemacho*; Belgæ *Harlaar* dicunt; *Ramos* habet lignoſos, albicantes, duros geniculatos, nodoſos, extuberantes; cortex exterior niger eſt & cinericeus maculis hinc indè notatus, interior viridis, tener. *Folia* ex ſurculis rotundis, viridi fuſcis, geniculatis gemina, decuſſato ordine, oblongo rotunda, texturà ſpiſſa & ſolida, ſuperficie plana & glabrâ, anteriori parte fuſco viridia, nitentia, exteriori virore ſatura, parvis & craſſioribus pedunculis, interiori parte planis proveniunt; *Florum* loco ſunt ligulæ oblongæ, rotundæ, piper oblongum referentes, annulis nigris ſeriatiam interſtinctæ, in interſtitiis viridi dilutæ; annuli tenuiſſima, breviſſima, nigra habent ſtaminula, apicibus minutiſſimis & viridi dilutis dotata; ex geniculis ramorum vel ſolitariæ vel tres ſimul erumpunt; floret menſe Januario; ſtaminulis deciſis parvæ virides gemmæ, circa annulos in orbem prodeunt ac in *Fructus* excreſcunt, formâ exactè oblongo rotundi, in vertice minutiſſimum cuſpidem habentes, calice viridi fuſco & craſſo: caro interior ex viridi albicans, nucem oblongo rotundam in ſe continet, duro putamine, piloſam ac hirſutam; nucleus ex albo flaveſcit, quem membrana albicans interius ambit, ſaporem refert caſtaneæ ac inter edulia recenſetur. Naſcitur circa Calicut & in aliis locis.

Pee-Ula Lat.
Mal.
Arab.

PEE-ULA.

TAB. XXIII.

P*Ee-Vla*, Bramannes *Gangoli* & *Oulaſſani*; Luſitatini *Penacho Macho* dicunt; noſtrates *Harlaar Manneken*. Frutex eſt *radice* lignosâ longe prorepente, ligno duro ex albo flaveſcente, medulla ruffa cum tenui corticula teneri & ſquammoſa. *Rami* nodoſi, cortex ſpadiceus, vetuſtior ex cinereo fuſcus, circa lignum ex viridi flaveſcens, ipſum lignum albicans. *Folia* paſſim geminata ac etiam quaterna, in nodis ramorum brevibus petiolis, interius lato ſulco ſtriatis, proveniunt; oblongo rotunda ſunt, craſſa ſpiſſa & ſolida, ſuperficie plana & glabra, viroris fuſci & nitentis, in parte adverſa dilutioris. *Gemmæ* rotundæ ſunt, ſupernè in cuſpidem ſtrictæ, ex viridi fuſcæ. *Flores*, ſupra originem foliorum in ramis oblongis racematim proveniunt, & pedunculis parvis viridibus appendent, ex viridi diluti, oblongi, paſſim octo petalis cuſpidatis conſtantes, exterius quatuor oblongioribus & viridi dilutis ſtelliformiter expanſis, interius ſimiliter quatuor albicantibus & obtuſe cuſpidatis, quæ ſingula inter duos cuſpides externos interjacent, intus flavo circulo ſignati. *Stamina* ſex vel octo habent pro numero petalorum, albicantia, croceis apicibus inſtructa: ſtilus oblongior, craſſior ac viridi dilutus; marceſcentibus floribus ſtamina rubeſcunt. *Fructus* nulli: uſus huc uſque incognitus. Naſcitur circa *Bellange* & in aliis locis, florens tempore pluviali.

TAB. XXII. & XXIII.

Quamvis hæ duæ plantæ idem cognomen habeant, tamen nulla inter illas convenientia, nimium enim quantum notæ illarum characteriſticæ differant; ſed in deſcriptione Authoris noſtri acquieſcentes, de illarum ulteriori indagine ſuperſedebimus.

Pars 7. Tab: 24
Basélla Lat.
Mal.
Wáli
Bram.
Arab.

BASELLA.

Tab. XXIV.

FRutex qui Malabarensibus *Basella*; Bramannibus *Wali*; Lusitanis *Bredo-Tali*; Belgis *Beetklim* dicitur. *Caules* aquei sunt, ex unâ parte virides, alterâ versus solum ex purpureo rubescentes. *Folia* in pedunculis crassis, brevioribus, interius striatis & viridi dilutis proveniunt, ampla, cuspide obtuso. *Costæ* in adversa parte crassæ, viridi dilutæ & albicantes. *Flores* cyathiformes, tetra vel pentapetali, inferius ex viridi albescentes, superius ex purpureo rubescentes. *Stamina* quatuor vel quinque; quorum apices in medio ruffi. *Fructus* cauliculis insident, supra exortum foliorum, numero sex, septem vel octo, suntque baccæ plano rotundæ, quatuor quinqueve rotundioribus interstitiis instructæ, primò virides, maturæ ex rubro nigricantes & nitentes, saporis aquei subdulcis; intus carne succulenta, cujus succus expressus, tincturam ex purpureo rubram præbet. Ossiculum in medio albicans, in quo nucleus albus. Lignum cum foliis tritum carbunculos aperit; inter edulia habetur; Colitur in hortis.

Tab. XXIV.

Basella hæc a Zanonio *Basila* dicitur. Semen A°. 1685. ex Ceylon transmissum, in horto Medico Amstelodamensi, plantam produxit; non sub Beta sed Bryonia recenseri potest. Succus ex fructibus expressus commodissimè pro miniatura utitur. Planta hæc longæva est, sed quam cautissime pro frigore conservanda. Florum figura in delineatione plus debitò major.

Curinil Lat.

കുറിനിൽ Mal.

कुरुवालि Bram.

قُورِينْغِيل Arab.

CURINIL vel CURIGINIL.

TAB. XXV.

C*Urinil* vel *Curigil* Malabarenſes; *Thali* & *Kennapa* Bramannes; *Crica da Velha Pequena* Luſitani; *Klein Hondepint* Belgæ dicunt. Species eſt *Perim-Curigil*; vide deſcriptionem *Tab*. 24. *Part*: 6. *Surculos* habet rotundos, geniculatos, in geniculis nonnihil extuberantes, intus lignoſos, cum corculo viridi. *Folia* in geniculis geminata, decuſſato ordine videntur in petiolis oblongis ac flaccidis, oblonga, cuſpidata, texturâ mollia, flaccida, ſuperficie planâ & glabrâ, viroris in recta parte ſaturi, in adverſa dilutioris odore & ſapore deſtituta. *Coſta* media ex viridi albeſcens & in adversâ parte eminens, plures laterales emittit. *Flores* faſciatim proveniunt pentapetali ex albo flaveſcentes, exterius virides, interius candido, lanuginoſo uncinulo veſtiti; in medio globulus eſt rotundus, quinque ſtaminibus parvis ſuccinctus. Nullius ſunt odoris. Florum *Gemmæ* oblongo rotundæ, in vertice albicantes. *Fructus* oblongi ſunt, cortice viridi claro, carne albicante ſubhumida, ſaporis ſubamari; oſſiculum in ſe continent durum & albicans, quod nucleum album includit, cujus ſapor ſubamarus & nonnihil adſtringens. Natale ſolum eſt inſula *Baypim*, ſemper frugens. Foliorum ſuccus loco balnei adhibetur, adverſus tumorem quem Malabarenſes *Tsjádeunir*, nuncupant; radix in aqua oryzæ cocta & pro potu uſurpata, idem præſtat.

Curigi-táli Lat.
[illegible] Mal.
[illegible] Arab.
तली Bram.

CURIGI-TALY.

TAB. XXVI.

C*Urigi-Tali*; apud Bramannes *Tali dau Kennapa*; Lusitanos *Crica davelba Trapadeira*; Belgas *Groot Klimmend Hondepint*. *Taly* species est, nascens in arenosis præsertim in *Angiecaimal*. *Radix* fibrosa, profunde se demittens, cortex nigricans & maxime rubicundus. *Cauliculi* lignosi cortice fusco ex radice prodeuntes hinc inde in nodulos protuberant. *Folia* ex surculis lateralibus bina proveniunt, tertiumque in vertice emittunt, oblongo rotunda, cuspidata, superficie glabra, texturâ densiori, ex viridi fusca. Costa media in utraque parte eminens, nervos aliquot annulari ductu producit. *Flores* in petiolis tenuibus plures congregatim conveniunt, penta vel hexapetali, oblongo rotundi, cuspidati, candidi, odoris expertes. *Stamina* in medio plura, tenuia, parva, albicantia, apices crassiores ac ex flavo albicantes habent. *Fructus* oblongo rotundi, nonnihil incurvi, & in parte convexa sutura striati, primum virides, ex in rubescentes; unicum semen in flaviori membrana continent, oblongum, planum, convexum. ex cinereo fusco rubescens. Succus foliorum cum lacte ebutyrato, & chalybeato, hæmorroidibus medetur: Fructus in febribus malignis, ad sedandos ardentissimos calores adhibentur.

TAB. XXV. & XXVI.

Fructuum formam si spectes pro specie *Perim-Curigil part.* V I. *pag.* 43. *Tab.* 24. descriptum haberi possunt, quamvis in aliis partibus multum differant. Semina autem quæ in vesiculis sunt magna ex parte conveniunt, dactylum referentia quamvis non ita dura.

Mo. Bot. Garden, 1893

Morinda tetrandra

Pars 7 Tab: 27.

Páda-vara Lat.

[illegible] Mal.

[illegible] Arab.

वालि Bram.

PÁDA-VÁRA.

TAB. XXVII.

FRutex quem Malabarenſes *Páda-Vára*; Bramannes *Rana-Vali* & *Macadapola*; Luſitani *Fruita Macanda*; Belgæ *Macande* vocant; ſpecies, vel ipſa *Cadapilava* parva; *part.* 1. deſcripta, eſt. *Radices* ex tuberculis ſupra terra repentes, hinc inde prodeunt, fibroſæ, cortice croceo. *Stipes* ad altitudinem quatuordecim pedum exſurgit, brachii craſſitiem habens, cortice cinereo. *Caules* nodulati ſunt ac rotundi, teneriores ex cinereo virides, vetuſtiores plane cinerei, viridem corticem tegentes. *Folia* bina transverſim erumpunt, oblongo rotunda, anguſta, cuſpidata, ſolida, denſa, glabra, ſaporis ſubdulcis, ſed diutius maſticata, linguam parumper lancinantia. *Coſta* media ab utraque parte eminens, plures minores obliquo annuleo ductu emittit. *Flores* inſummitate ſurculorum ſupra originem foliorum, quatuor ex uno nodulo, quinque petiolis erumpunt, ac in ſingulo petiolo, quinque, ſex, ſeptemve numero proveniunt, ſuntque parvæ, gemmæ ſine calice, tetrapetalæ, exterius viridi dilutæ, interne longis ac candidis pilis in totum obſitæ. *Stamina* in medio quatuor brevia, tenuia, cum apicibus albicantibus. Stylus craſſior, viridis, in medio eminet, ex capitulo plano, viridi, quod primordium fructus, originem ducens. *Fructus* qui ſex, ſeptemve congregatim in ſummitate caulium conſpiciuntur, baccæ ſunt plano rotundo, ex flavo, ubi ad maturitatem pervenire, rubeſcentes, exterius in cortice ſex ſeptemve cancellis notatæ, ex quorum ſingulis ocellus ſubflavus extuberat;

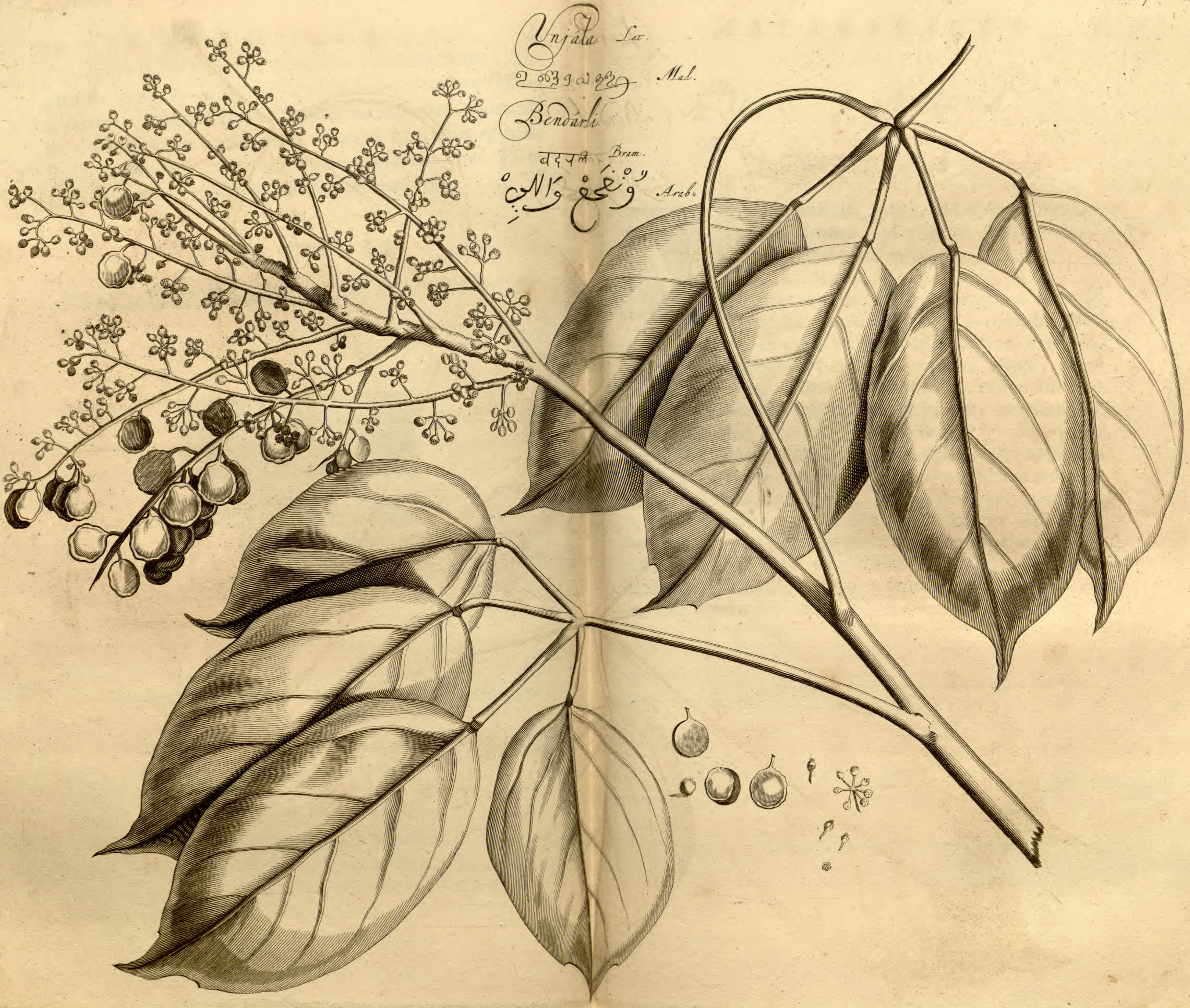
Caro

Caro intus densa, flava ac humidior, saporis dulcis, linguam supra folia, lancinans, numerosa ossicula ex flavo albicantia, plana oblonga & angusta in se habet, putamina duriori, nucleo albicante. Succus expressus & haustus intestinorum tormina tollit. Nascitur circa *Parue* & in aliis locis; fructus mense Januario maturi.

Tab. XXVII.

Error est quod planta hæc species *Cada-Pilava* sit, quoniam nulla inter illas convenientia, prout latius videre est in annotationibus ibi adjectis.

ON-


Unjala Lat.
Mal.
Bendarli
Bram.
Arab.

UNJALA.

TAB. XXVIII.

MAlabarensium *Unjala* vel *Unhala*; à Bramanibus *Bendarli;* à Lusitanis *Fruita Tanão;* à Belgis *Duimkruid* vocatur; frutex est nascens in terris *Betimene*, *Calgolano* & alibi, semper virens, florens tempore pluviali; frugens mense Octobri & Novembri. *Folia* in pedunculis, ex viridi flavescentibus, trina, quaterna, imo quina proveniunt, oblonga, crassa, rigida, in cuspidem contracta. *Flores* in summitate ramorum racematim spectantur, quini, seni & plures, brevibus insidentes petiolis; gemmæ rotundæ sunt & virides, plani, capitulo albicante instructi, pentapetalæ, cuspidatæ, interius carne viridi, transversim dissectæ, stellam referunt, saporis subacris & aromatici. *Fructus* floribus succedentes, ex rotundo plani sunt & compressi, cortice crassiori & duriori ex viridi flavescente; unicum tantum semen, planum, rotundum ac albicans, continent, in cujus meditullio pellicula rotunda, tenuis, albicans & transparens; saporis subamari. Vires adhucdum incognitæ.

Itti-Canni Lat.

ഇത്തിക്കണ്ണി Mal.

يطحي قحاضحي Arab.

ITTI-CANNI.

TAB. XXIX.

FRutex *Itti-Canni*; apud Bramannes *Medecanni*; Lusitanos *Fula Morisca*; Belgas *Prikhout*; ramos habet quadrangulares, geniculis hinc inde interstinctos, coloris cinerei. *Folia* ex geniculis ramorum, petiolis longis, crassioribus, interius planis provenientia, oblongo rotunda sunt, textura crassiori coriacea, nonnihil rigida, fragilia, fracta gratum odorem spirant, saporis subamari. *Flores* ad exortum foliorum plures congregati in uno petiolo visuntur, flavi, pentapetali, oblongo & flavo collo, intus subtilissima flava lanugine; ex cujus orificio plura staminula emicant, flava, tenuia, sine apicibus, quorum aliqua in vertice bifida. *Gemmæ* florum oblongæ, ex una parte nonnihil inflexæ, vertice obtusiori, coloris flavi. Foliis florum marcescentibus ex ipsa florum basi *fructus* nascuntur, rotundi, globosi, in vertice in angustum se stringentes, coloris ex viridi flavi; in medio cavitas est, nucleum rotundum, album ac parvum, saporis amari in se continens. Nascitur supra arbores æque ac *Maravaras*, continuo radices emittens in corticibus arborum, nunquam in terra; semper virens, & flores vel fructus habens; natale solum circa *Cochien* & in multis aliis est locis, in densis nemoribus & proceris arboribus. Radicis cortex dentes figit.

TAB. XXIX.

Species *Caprifolii* vel *Periclymenii* hic frutex est.

Tiri-Jtti-Canni Lat.

[illegible] Mal.

جهريا بطحي قحاني Arab.

TIRI-ITTI-CANNI.

TAB. XXX.

T*Iri-Itti-Canni* Malabarenſium; Bramannum *Satayo*; Luſitanorum *Fula da Naira*; Belgarum *Smilthout*; planta eſt in corticibus craſſiorum & vetuſtiorum arborum initium ſumens, ſicut *Itti Canni* & omnes ſpecies *Maravara*. *Rami* cortice cinereo ac craſſis nodulis hinc inde extuberant, circa nodos ſpinis geminatis, acutis & ex adverſo oppoſitis muniti. *Folia* in pedunculis brevioribus, craſſis emergentia, oblonga ſunt, textura craſſiori, ſpiſſa ac ſolida. *Flores* in communibus petiolis, oblongis ſolitarii, bini, ternive ex nodulis ramorum ſpicatim erumpunt, ſeriatim diſpoſiti, pentapetali, coloris aurancei. *Stamina* in illis conſpicua quinque breviſſima, apicibus albicantibus dotata. *Gemmæ* rotundæ eundem ut flores colorem referunt. *Fructus* nulli, nec vires.

Smilax zeylanica

Kari-Vilandi Lat.

Mal.

كَارِيْ وِيلَانْدِيْ Arab.

CARI-VILLANDI.

TAB. XXXI.

C*Ari-Villandi*; Bramannes *Carapu* dicunt; Lusitani *Raiz da Boba*; Belgæ *Pokbout*; nascitur in planis & arenosis locis inter *Calicolangen* & *Cranganoor*, & per totam *Malabariam*, floret tempore pluviali, frugens mense Novembri & Decembri, semper virens. *Radix* crassa, lignosa, dura, hinc inde fibras tenues lignosas ac rigidas spargit, coloris terreo fusci. *Rami* tenues, nodosi, duris, acutis, viridibus, ac inferiora versus incurvatis spinis instructi, hinc inde capreolos ejiciunt. *Folia* in surculis ac pedunculis brevioribus, crassis, viridibus, interius sulcatis proveniunt, oblongo rotunda, anterius brevi cuspide, rigida, texturâ fragili, viroris in recta parte fusci & nitentis, in adversa dilutioris, odoris nullius, saporis subastringentis. *Costæ* in adversa parte eminent, subtilioribus ac transversis venulis intertextæ. *Flores* hinc inde in surculis foliosis, fasciati conspiciuntur, nodulum ceu capitulum petioli in vertice pedunculis brevioribus & incurvis circumsidentes, hecta petali, quorum tres interiores valde angusti & stricti, exteriores non item, sed in medio venula striati, decussatim interpositi; in medio *stamina* eminent viridia, sex albis ac inflexis apicibus instructa; nullum odorem habent. Post flores sequuntur *fructus* parvi, circa capitulum petioli, fasciatim dispositi, subrotundi & nonnihil oblongi, vertice parum stricto, primò virides, dein subnigri, intra corticem unicum tantum semen continentes, saporis expers. Radix cephalica cum Gingibere & Curcuma, panno oleo Sergalini tincto inspersa, per modum suffimigii capitis dolores mitigat; cum Glyrhirrhisa, cortice Caniram & succo Tamarindorum, loco balnei adhibita, idem præstat, ut & in oleo cocta & capiti inuncta vel auribus immissa. Concretus radicis

dicis bulbus cum Curcuma tritus & in oleo ſergalini coctus, catharrorum fluxum impedit; cum gingibere vel pipere, oleo foliorum de Emferno, vel melle intinctus eundum habet effectum. Loco vero Salſaparillo Peruviano à Luſitanis uſurpatur.

Tab. XXXI.

Smilax hæc aſpera noſtri Auctoris, pro ſpecie Zalſaparillo habetur, ac ejus loco apud Malabarenſes optimo cum ſucceſſu in uſu eſt, ſicut & omnia genera *Smilacis Aſperæ*, in illo tertio conveniunt. Secundum relationem plerorumque Botanicorum: hujus plantæ diverſæ inveniuntur ſpecies; vide *Rechium Hiſt. Plant. Mexic. lib.* 8. *Cap.* 41. *Piſo* in ſua *Hiſtoria Natur. Braſ. lib.* 4. *cap.* 65. duas ſpecies enumerat ſub titulo *Ivapecanga*, quæ non malè cum *Macapatli-Paralta Rechii* convenit, & huic *Cari Villandi* quam maximè aſſimilatur, exceptò quod capreolis careat ſecundum notam characteriſtericam doctiſſimi *Raiji* in *Hiſt. Plant. lib.* 13. *p.* 2. *cap.* 3. quorſum Lectorem noſtrum removemus.

WAT-

Hoya?

Wattou-valli Lat.

വട്ടുവള്ളി Mal.

وطّو ولّي Arab.

WATTOU-VALLI.

Tab. XXXII.

MAlabarenſium *Wattou-Valli*, à Bramannibus *Maroi*; à Luſitanis *Torique*; à Belgis *Penshout* vocatur. *Caules* rotundi ſunt, virides ac glabri. *Folia* in petiolis oblongis, craſſioribus, interius ſulcatis proveniunt, mollia, lenia, viroris pleni, ſaporis ſubamari, odoris gravioris. *Flores* faſciati erumpunt in communi petiolo, pentapetali, viroris ex flavo diluti, interius punctulis nigricantibus adſperſi; in meditullio globulus conſpicitur, capitulo viridi inſtructus, quinque angularis, viridi vena ſtriatus, quinque foliolis parvis, rigidis, viridi dilutis ſtipatus, odoris ſubgravis; naſcitur circa urbem *Cochin*, floret tempore pluviali; ſemper virens. *Fructus* raro inveniuntur. *Radix* funiculoſa eſt longe lateque ſe diſpergens, ſaporis amari. *Folia* cum cortice *Lanjæ* contrita ulcera inveterata exſiccant: Cortex cum Sandalo & Muliebri lacte in formam noduli adhibitus, præſtantiſſimum Cauſonis remedium eſt.

Dioscorea triphylla

Tsjageri-Núren Lat.

ചകെറിനൂറൻ Mal.

Carandi

कारादी Bram.

چياقجهري نورهم Arab

TJAGERI-NUREN.

TAB. XXXIII.

Tjageri-Nuren Malabarenſes; *Carandi* Bramannes; *Graboſa* Luſitani; *Keylen* Belgæ: dicunt, frutex eſt, cujus *radix* ut raphani Hiſpanici; *Caules* tenues, rotundi, glabri, ſpinoſi, perinde ut *Nuren-Kelengu*. *Folia* in petiolis oblongis, terna proveniunt, interiori parte viridi fuſca & ſurda, adversâ glabra ac nitentia, coſtulis albicantibus, quæ in adverſa parte eminent, obſita. *Flores* fert nullos. *Fructus* plures congregati ſpectantur in petiolis oblongis, ad exortum foliorum erumpentes, ad longitudinem pollicis, triangulares, in vertice cuſpidem ferentes, virides & cinerea lanugine amicti, ad petiolum converſi; ſinguli anguli duos veſiculas ſeminales continent, cartilaginoſo ſepimento ſejuncti, in quibus unum vel duo reperiuntur ſemina oblongo rotunda, plana, ſubrubra, ſepimento accumbentia, tenui membrana inſtructa. Præter fructus, verrucas ceu ſpurios habet fructus, oblongos, ſcabros ad pedem foliorum quaſi oppoſitos, è quibus perinde ac è radice & ſemine nova planta exſurgit. Natale ſolum eſt *Cotate* & alia loca, ſemper virens & frugens. *Folia* millepedum morſui medentur. *Radix* cocta pro balneo uſurpata vel potu aſſumta hæmorrohides ſanat.

KA-

Dioscorea pentaphylla

Kátu-Núren-Keléngú Lat.

കാട്ടുനൂറെൻകിഴങ്ങ Mal.

كَاطُّو نُورِيَّمْ كِيهِرِهِنْغَا Arab.

KATU-NUREN-KELENGU.

TAB. XXXIV.

K*Atu-Nuren-Kelengu*; apud Bramannes *Dava-Karandi*; Lusitanos *Grabosa rodonda*; Belgas *Keylen met ronde wratten*; species *Katu*, ceu *Nuren Kelengu*; nascitur in petrosis terræ *Candanate* & *Cotate*; *Radix* magna & crassa instar Bryoniæ; *Caules* spinosi. *Folia* sena, quina, quaterna vel trina in uno petiolo. Præter verrucas bulbosas, intus carne densa, aquea, viscida repletas, quæ caulibus circa exortum foliorum insident, nullos habet fructus, semper novas propagines antequam terram attingant, ejicientes. Ignoti usus.

Dioscorea

Núren-Keléngú Lat.

നൂറെൻകിഴങ്ങ Mal.

نورغ كحالانغجو Arab.

कोनेटि Bram.

NUREM-KELENGU.

TAB. XXXV.

FRutex, qui Malabarensibus *Nurem-Kelengu*; Bramannibus *Connetti* & *Tilo Carandi*; Lusitanis *Grabosa Ovada*; Belgis *Ey-Keylen* dicitur. *Radix* ut *Katu-Nuren-Kelengu*, sed major. *Caules* spinosi ac tenues. *Folia* ex petiolis, intus striatis quina proveniunt, minora quam præcedentia, texturâ tenui, plana, glabra. *Costa* media plures tranversales emittit, nervulis instructæ, adversam foliorum partem cancellatim pertexentes. *Flores* ut *Kattu-Kelangu*, in vertice fructuum pentapetali, coloris flavi, dein nigricantes, qui umbilicum fructus constituunt; & *Fructus*, sed minores; præter illos & alii visuntur, plures simul provenientes, virides, oblongi, triangulati, in unoquoque angulo faba valde plana & compressa. Est & alia species *Nuren Kelengu* cum priori conveniens, præter quod folia tantum trina prodeant, & fructus oblongo angustiores sint. Nascitur in terris *Angecaimael* & ubique locorum, semper viret, floret, fruget & verrucas habet, inter edulia recensetur; in medicina nullius usus.

KA-

Dioscorea bulbifera

Pars 7 Tab:36.

Kátu-Kátsjil Lat.

കാട്ടുകാച്ചില് Mal.

Karendi

कानदि Bram.

كاتو كاتچيل Arab.

KATU-KATSJIL.

TAB. XXXVI.

KAtu Katsjil; Bramannibus *Karendi*; Luſitanis *Graboſa* & *Fruita Barruga*; Belgis *Munniks Keylen*; ſpecies eſt *Tsjagari Nuren*, reſpectu radicis, fructuum, & verrucarum, quæ & totam producunt plantam. *Caules* tenues, nonnihil lignoſi, ſe invicem ſinuoſe amplectentes. *Folia* petiolis longis, angulatis & interius ſulcatis, ad exortum nonnihil extuberantibus, inſident, oblonga, mollia, lenia, tenuia, ex uno latere longius exporrecta, lato ſinu ad petiolum profunde inciſa. *Coſta* media, quatuor alias annulari ductu emittit, in adverſa parte eminentes. *Flores* nulli. *Fructus* plures congregatim proveniunt, triangulares, angulis late extenſis ac valde extenuatis, in unoquoque duo reperiuntur ſemina in ſe invicem decumbentia, ſine ullo interſepto, rotunda, plena, lata ac tenui rotunda pellicula circumcincta, primum viridia deinde ad ſpadiceum vergentia. Præter hoſce etiam fructus habet ſpurios, cauliculis ſupra exortum foliorum inſidentes, ut in *Kátu Kelengu*, ſpadiceos, cortice ſcabro, carne denſa, circa corticem viridi, intus albicante: humor nonnihil viſcidus. Naſcitur in denſis nemoribus circa *Candanata* & *Oedampere* & alibi. Fructus menſe Septembri matureſcunt, ſemper virens. Radicis decoctum cum pulvere radicum *Chinæ* ulcera mundificat & ſanat.

Dioscorea aculeata

Káttu-Keléngú Lat.

കാട്ടുകിഴങ്ങു Mal.

قعط كحالانغو Arab.

Carando

कानादो Bram.

KÁTTU-KELÁNGU.

TAB. XXXVII.

Malabarenſium *Kattu-Kelangu*; Bramannum *Carando*; Luſitanorum *Fruita burruga penachoſo*; Belgarum *Pluymkeylen*, ſpecies eſt *Nuren Kelengu* vel Kalangu. *Radix* major & craſſior eſt exterius ex ſpadiceo nigricans, hinc-inde tenues emittens fibras, intus carne albicante, ſubflava, denſa, humida, nonnihil unctuoſa & laxis filamentis pertexta, ſaporis aquei, odoris nullius, longæva ac ſemper de novo ſurculos emittens. *Caules* tenues, rotundi, duris acutisque ſpinis hinc inde obſiti, geniculati, inferius nigricantes. *Folia* inſtar cordis humani, ad petiolum profunde inciſa, plana ſunt, glabra, lenia, mollia. Cum *coſta* media utrinque tres transverſales, ductu valde obliquo, excurrunt, venis transverſis, in adverſa parte nonnihil extuberantes concomitatæ. *Flores* plures in petiolis brevioribus ſupra exortum foliorum ſpicati oriuntur, ſuntque gemmulæ parvæ, nullum fructum dantes. Cum hiſce ſimul proveniunt *Fructus* rotundiuſculi, irregulares, triplo vel quadruplo grandiores quam *Nuren Kelengu*, cortice tenui & ſubamaro, intus carne denſa, ſolida, humida, unctuoſa, ſubflava, ſaporis aquei, nullum ſemen habent; ſemper viret, florens menſe Julio & ſequentibus. Naſcitur circa *Cochien* & in multis aliis locis. Fructus à plebe comeduntur. Radix cum *Croco* mixta & appoſita crurum tumores diſſipat; ſuccus foliorum cum urina vaccæ dolores aurium ſiſtit.

Dioscorea alata

KATSJI KELENGU.

TAB. XXXVIII.

K*Atsji Kelengu.* *Caules* habet quadratos, virides, amgulatos, alatos, crispatos, ac in alarum ora nonnihil rubescentes, geniculis interstructos, intus lignosos. *Folia* in geniculis geminata & ordine decussato in pedunculis oblongis quadrilateratis proveniunt, oblonga, lato sinu excisa, mollia, lenia, viroris in recta parte saturi. *Costa* media utrinque tres laterales emittit alatas, candicantes & nitentes, venulis transversis subrubescentibus intertextas. *Flores* nulli. *Fructus* cortice spadiceo, interius sanguineo rubri, carne densa, albicante, viscida, caulibus ad exortum foliorum insident, suntque velut radices, quæ folia ut & novellos foliorum caules emittunt, & radiculas ceu fibras albicantes, ubi terræ incumbunt, fundentes. Foliorum succus scorpionum morsui medetur. Radicis pulvis cum *Catu-Panna-Kelengu*, ulceribus malignis summo cum successu inspergitur; fotus loco adhibiti idem præstant.

TAB. XXXIII. XXXIV. XXXV. XXXVI. XXXVII. XXXVIII.

Frutices hi species sunt *Batatti* sylvestris, à nemine unquam, quod sciam, descripti; omnes in Horto Medico Amstelodamensi inveniuntur, A°. 1686 ex Ceylone transmissi. Radices ibidem à porcis & aliis animalibus comeduntur.

Erycibe paniculata

Érima - tály Lat.

എരിമതാളി Mal.

حِهْرِيمَا طَعْلِيْ Arab

ÉRIMA-TÁLI.

TAB. XXXIX.

MAlabarensium *Erima-Tali*; Bramannum *Dou Parvati*; Lusitanorum *Raix da solteira* est; Belgæ vocant *Kreefthout*. *Radix* longe lateque se circa terræ superficiem dispergit. *Caules* rotundi sunt, tortuosi, cinerei, muscosi, spadicei. *Folia* pedunculis brevioribus, interius striatis, ex viridi flavescentibus & muscosis erumpunt, oblongo rotunda, texturâ crassa, spissa, solida. *Costa* media in adversa parte eminens plures subtiliores venas, in adversâ parte extuberantes producit; nec odorem, nec saporem habent. *Flores* in oblongis petiolis, plures congregatim & racematim conspiciuntur duplices, pentapetali, interiores primò candidi & nitentes, dein cum nitore flavescentes. Exteriores ex ruffo rubescentes, incisi, in medio plicâ striati; in orificio apices candidi, lati, foliosi, cuspidati emicant, in meditullio globulus stellatus, quinque cuspidibus inter apices interpositi, videtur; qui primordium fructus est; odoris gratissimi. Florum *Gemmæ* rotundæ, spadiceæ, villosæ, infra villosam tunicam virides; ex quibus hiantibus, capitulum spadiceum se exserit, instar serici fulgens; *Fructus* muscosi, oblongo rotundi, in quorum medio globulus oblongus, ex viridi albicans, continetur. Nascitur circa *Cranganoor*, *Mangatti* & aliis in locis, florens tempore pluviali. Succus expressus cum oleo Nucis Indicæ & pulvere Cumini coctus, ulcera *pinis* mitigat & sanat.

ÁNA-

Ána-párua Lat.

ആനപ്പരുവ Mal.

[illegible] Arab.

नेदरली Bram.

ÁNA-PÁRVA.

TAB. XL.

ANa-Párva; apud Bramannes *Benderli*; Lusitanos *Tolhas da lanca*; Belgas *Prangwortel*, pro secunda specie *Tinda-parva* habetur, cujus descriptio *Tomo primo* videri potest. *Radices* fibrosæ ex caulibus inferioribus, super terram repentibus hinc inde proveniunt. *Caules* rotundi virides, claviculas, quibus se arboribus affigunt, emittentes. *Folia* quæ caulibus & surculis insident, velut ex duobus foliis difformibus, conformata sunt; quorum inferiora loco petioli; superiora oblongo rotunda, in cuspidem contracta, venulis obliquo & arcuato ductu versus cuspidem striata; inferiora oblongo-angusta, anterius ubi foliis superioribus annexa, nonnihil dilatata, ac in longum venis striata, texturâ solida, superficie plana, glabra, viroris communis, saporis subamari & subastringentis. *Flores* nulli. *Fructus* hinc inde in caulibus & surculis ex origine foliorum, petiolis incurvis, brevibus, crassiusculis ex rubicundo fuscis proveniunt; capitula oblongo rotunda, paralellis lineis se mutuo intersecantia, striata, pluribus parvis gemmulis extuberantibus, è quibus minuti cuspides emicant, interstincta; colore primum albicante, dein viridescente; ultimò rubro corallino ac parum nitente: infra fructus in petiolo unicum & quidem minutum conspicitur folium, rotundum ex rubicundo-obscurum, versus exteriora reflexum, interiora contractum, quo fructus tener & albicans, ab una parte obtegitur. *Semina* in fructubus numerosa, velut semina piscium continentur, coloris subflavi, viridi

diluti. Locus nativitatis eſt *Chanotti*, *Parou* & alia loca; ſemel quotannis fruget tempore pluvioſo. Vires eædem cum *Tinda-Parva*. In febribus ardentibus & malignis adhibetur.

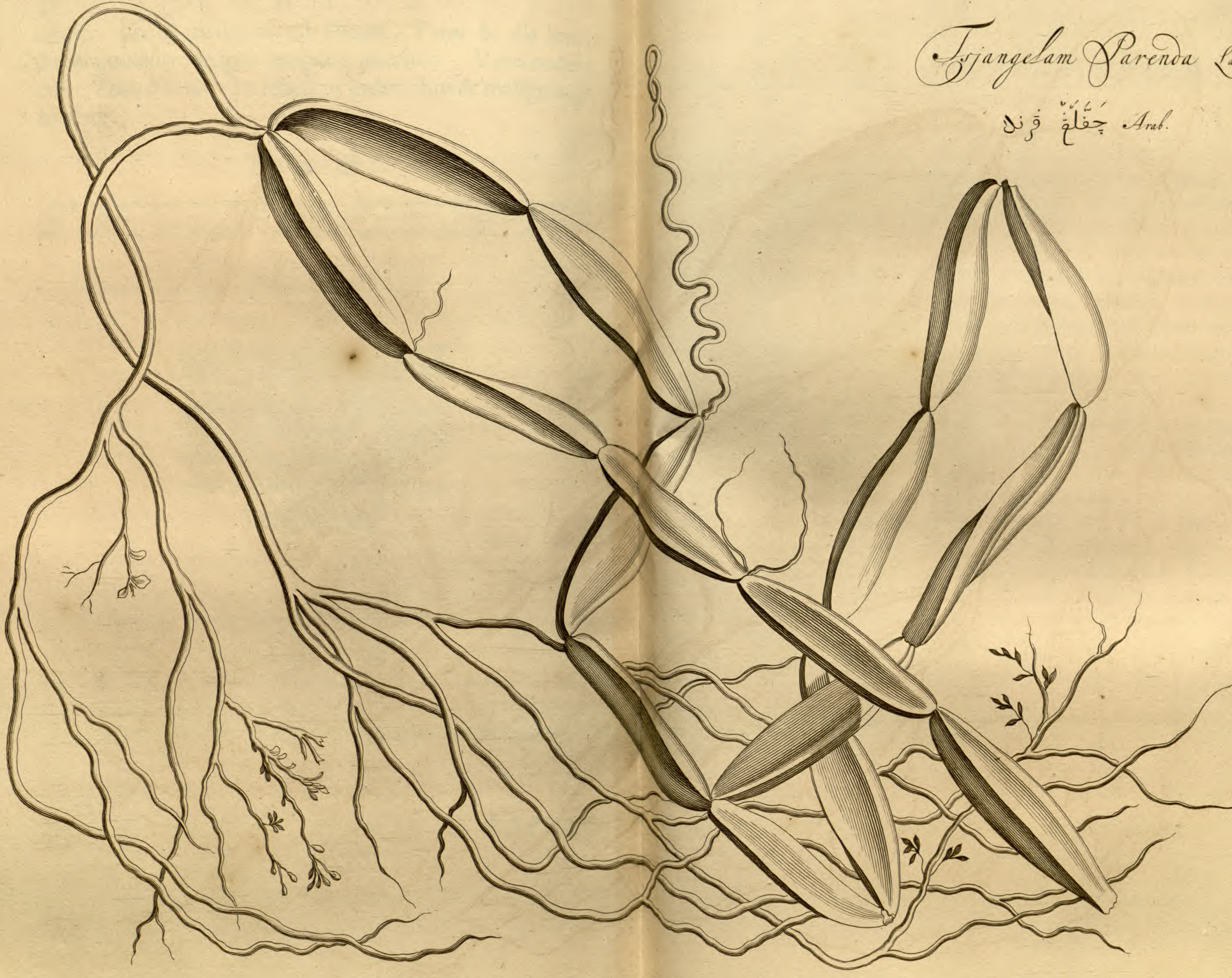
TAB. XL.

In prima parte hujus horti *pag.* 88, *Ana Parva* ut ſpecies *Tinda Parva*, mentio facta fuit; quæ hic pleniſſime deſcribitur. Verum, toto cælo à ſe invicem differunt, quamvis nomine pœnè conveniant, id quod pluribus in locis in hoc opere videtur, & annotatum eſt.

TSJAN-

Tsjangelam Parenda Lat.

چَقَّلَةٌ قرند *Arab.*



TSJANGELAM-PARENDA.

TAB. XLI.

TSjangelam-Parenda; à Bramannibus *Mana*; à Lusitanis *Babosa Quinado*; à Belgis *Quylklim* nuncupatur. *Caules* quadrangulati, angulis acutis, ac lateribus planis, quorum duo adversa latiora sunt, geniculati, cortice viridi fusco & glabro, intus carnosi, carne humida, densa & viscosa, minimè lignosi, ex geniculis claviculas emittentes. *Folia*, quæ in geniculis caulium proveniunt, lata, anterius strictiora & obtusa ora, acutis subtilibusque cuspidibus eminentia, texturâ crassa, spissa, mollia, superficie leni & glabra, viroris in utraque parte saturi, ast in adversa fuscioris. *Costa* media duos emittit laterales, in recta & adversa parte eminentes, & plures minores diffundentes. *Rami* ex geniculis dependent, in surculos plures ramosos se divaricantes; ex viridi fusci, rotundi, intus aquei & virides; siccati materiam nigerrimam atramenti & carbonum instar in se continent. *Flores* parvi sunt, ut & *semina*. Nascitur circa *Coylen* & *Tuëvantoor*, fruget tempore pluviali. *Folia* contrita aurium fuligines mundant; succus cum Cardamomo, Coriandro ac Gingibere sumtus, intestinorum flatus discutit.

TAB. XLI.

Planta hæc inter species repentes *Sedi* numeranda est.

TA-

Pu-Wálli Lat.

പുവള്ളി Mal.

پُوْوَاللِي Arab.

TAB. XLII.

FRutex *Pu-Valli*, à Bramannibus *Pallay*; à Lusitanis *Salique da Serre;* à Belgis *Slagblom* vocatur. *Rami* cortice cinereo, ligno albicante. *Folia* in petiolis brevioribus solitaria proveniunt, oblongo rotunda, anterius cuspidata, texturâ crassa ac solida, superficie Plana & glabra, viroris in recta parte viridis & nitentis, in adversa surdi; odoris nullius, saporis valde acidi. *Costa* media, in adversa parte extuberans, obscura tractu venas emittit, folium intus subeuntes. *Flores* in communibus ac brevioribus petiolis plures hinc inde congregati videntur, suntque gemmæ parvæ, quibus apertis, tetrapetali sunt, obtuse cuspidati, nullius odoris. *Stamina* in iis quatuor cum suis apicibus. *Fructus* baccæ parvæ rotundæ, coloris sub ruffi, spiculo tenui & nigricante in vertice instructæ, carne intus succulenta ac dulci; in medio *ossiculum* est valde durum & albicans, in illo unum, duo & sæpius tria semina inveniuntur, dura, glabra, coloris ex ruffo-fusci ac nitentis. Natale solum est *Catour*, *Petravide* & alia loca; floret mense Januario. Nullius in medicina usus.

Pupalia (D.II.m)

Pu-pal-válli *Lat.*

പൂപ്പാൽവള്ളി *Mal.*

پُوْ پَعَلْ وَاللِيْ *Arab.*

PU-PAL-VALLI.

Tab. XLIII.

P*Upal-Valli*; Bramannicè *Pallay*; Lusitanicè *Fula da Mel*; Belgicè *Koey-wortel*. *Rami* spadiceo muscosi, ligno duro, cortice lacteo. *Folia* in pedunculis brevioribus, spadiceis, gemina, decussato ordine proveniunt, oblongo rotunda, anterius cuspidata, viroris in recta parte saturi, adversà clari. *Flores* racemati, in petiolis ex spadiceo rubescentibus, tenuibus, rotundis, qui supra exortum foliorum emicant, visuntur, pentapetali, parvi, candidi, interius lanuginosis pilis obsiti, in medio expunctati, circa orificium subvirescentes. *Calix* arctus, viridis, circa basim primordium fructus continens. *Fructus* globuli lanuginosi, cinerei, exterius spiculis acutis, quibus vestibus adhærent, obsiti; (*Lappas* nostratum esse diceres) *semen* in se continent unum, figurâ ovali, glabrum, durum, nigrum, admodum nitens. Globuli aperti odoris sunt suavis & mellei. Nascitur post *Calnolan* & aliis in locis, præsertim arenosis & petrosis. Floret tempore pluvii, semper virens. Vires adhucdum incognitæ.

Tab. XLIII.

Plantæ hujus semen magnam habet similitudinem cum *Alceæ Carpini Folio, semine rostrato.*

Acátsja-válli Lat.
Mal.
Acátsja-válli
Bram.
Arab.

ACATSJA-VALLI

ceu

MUDILATALI.

Tab. XLIV.

ACatsja-Valli; Bramannes dicunt *Medica-Tali*; Lusitani *Ramos dasevi*; Nostrates *Meervlechtwortel*. *Cauliculi* rotundi, tortuosi, valde tenues, lenti, super plantas lato tractu excurrentes, ramosque quos arripiunt ita adherentes & obsidentes ut visum ac accessum impediant. *Folia* in tenerioribus viridibus cauliculis rara ac sparsa, valde parva, ex viridi flavescentia, plura simul juncta insident. *Flores* in viridibus, rotundis, nonnihil tortuosis ac striatis petiolis, congregati seu spicati videntur, ad exortum brevibus foliolis succincti; hextapetali sunt, albicantes, quorum tres exteriores lati & cuspidati, interiores superne bicuspidati, odoris nullius. In medio *stylus* crassior, oblongus, cuspidatus; *stamina* sex quæ stylum interiorem in se complectuntur. *Fructus* baccæ rotundæ, primum virides, exin albicantes, umbilico latiori, sex foliolis coronatis primò viridibus, post nigricantibus, sub tunica crassa exteriore globulum continentes; ossiculum in se continent rotundum, cortice tenuissimo, viridi, post nigricante, intus nucleo albo repletum: Natale solum est *Cochien* & multa alia loca; densa amat nemora. Integra planta cum gingibere exsiccato, & *Nirvala-Pullu* tosta, pulverisata & butyro mixta, inveterata ulcera mundificat. Cum oleo *Sergalin* capiti illita capillorum radices firmat; cum cortice *Arekeræ* & *Tsjangelam-Parendi*, tosta, pulverisata & *Opio* mixta capitis ulceribus medetur; cum Cardamomo, lacte & oleo *Sergelim* ad liquidam consisten-

tiam redacta, capitis æstum tollit. Succus cum saccharo oculorum ardorem & suffusionem amovet; per se loco balnei adhibitus hemicraniam mitigat.

TAB. XLIV.

Species hæc est Cuscutæ, crescens supra arbores & plantas.

KA-

Kareta-Tsjori-válli Lat.

കരെത്തചൊറിവള്ളി Mal.

करतचोरवाली Bram.

كَرِتْتَاچُورِي وَلِّي Arab.

KÁRETA-TSJÓRI-VÁLLI.

Tab. XLV.

Káreta-Tsjori-Válli; linguâ Bramannum *Dou-Cerberi-Valli*; Lusitanorum *Uvas de Boy*; Belgarum *Wild Pimperlingen*. *Cauliculi* ex unâ parte ex fusco rubescunt. *Folia* numero tres, in petiolis ex adverso claviculorum sitis proveniunt, oblongo rotunda, cuspidata, medium majus est, lateralia minora, texturâ crassa, densa, viroris in recta parte fusci & nitentis. *Tsjori-Valli* folia esse diceres, maximè enim cum illis conveniunt, sed oblongiora sunt, nec serrata, ast in oris apicibus, quæ costularum transversarum sunt productiones, eminentia. *Flores* racemati in pedunculis viridibus & parum nitentibus proveniunt; tetrapetali, interius cochleato-cavi, ex viridi albescentes, exterius rubescentes. *Stamina* habent quatuor, flavis apicibus nodulata: in medio *stylus* viridis, crassior ac depressus sese erigit. *Fructus* uvæ rotundæ, in medio vertex est, qui maturis fructibus decidit; in principio virides, post rubescentes, maturi nigricantes, carne intus viridi succulenta, lancinante, quæ ossiculum grandius rotundum ex rubro nigricans complectitur, cujus nucleus candidus. Sylvæ *Trigolin*, *Catati* & alia loca pro natali solo habentur, semper frugens vel florens. Folia siccata, pulverisata, zingibere sicco, vetusto pipere & saccharo commixta asthmaticis prosunt.

Tab. XLV.

Summo jure planta hæc *Hedera Trifolia Baccifera Malabarensis* dici posset; mirum enim quantum omnes notæ characteristicæ conveniant.

Módira-válli Lat.

മൊതിരവള്ളി Mal.

مُادِيْرَا وَاللِيْ Arab.

MODIRA-VALLI.

TAB. XLVI.

M*Odira-Valli*; apud Bramannes *Caro-Crodi*; Lusitanos *Barba-Castilhano*; Belgas *Knevelklim*. *Rami*, teneriores virides, cortice ſpadiceo fuſceſcente, ligno albicante. *Folia* in ſurculis transverſis, ſpinis lignoſis muniti, plura in arctis intervallis congregata proveniunt, longa, cuſpide anguſto eminentia, texturâ craſſa, ſpiſſa, ac ſolida, ſuperficie plana & glabra, viroris in recta parte nitentis, in adverſa dilutioris; *Coſta* media in adverſa parte eminet, & plures tenuiores transverſim emittit; tota hæc planta ad ſummam magnitudinem excreſcit, arboribus ſe affigens atque illas circumvolvens. Naſcitur circa *Atingen*, *Cota*, *Recare* & alia loca, arenoſa amans; ſemper viret, ſed *flores* nec *fructus* habet, ut & nullum in medicina uſum.

Fagraea auriculata

Válli-Modagam Lat.

വള്ളി മൊടകം Mal.

وَالِيْ مُادَاغَامْ Arab.

VÁLLI-MÓDAGAM.

TAB. XLVII.

FRutex qui Malabarenſibus *Válli-Módagam*; Bramannibus *Carotha-Tali*; Luſitanis *Folha da Pao*; Belgis *Oorblad* dicitur. *Rami* virides, geniculati, ligno albicante, medullâ ruffâ. *Folia* in geniculis geminata in pedunculis craſſis ſed brevioribus viſuntur; ampla, oblonga, texturâ admodum craſſa, carnoſa, coriacea, ſuperficie plana, glabra; viroris in recta parte nitentis, in adverſa ſurdi. *Coſta* media in adverſa parte alte extuberat, in dorſum acutum deſinens, tenuiter etiam in recta eminens, ex qua nervi annulares, obſcuro tractu excurrunt. *Flores* ac *fructus* habet nullos. Naſcitur circa *Parakaro*, *Mangatti*, & in aliis locis, ſemper virens. Cortex radicis cum cortice limonum in pulverem redactus, ulceribus, quæ Malabaribus Tsjeu-Barapén vocantur, cum ſucceſſu perlinitur.

TAB. XLVI. & XLVII.

Folia harum hæderarum, optimè cum illa Bela-Modagam conveniunt.

ME-

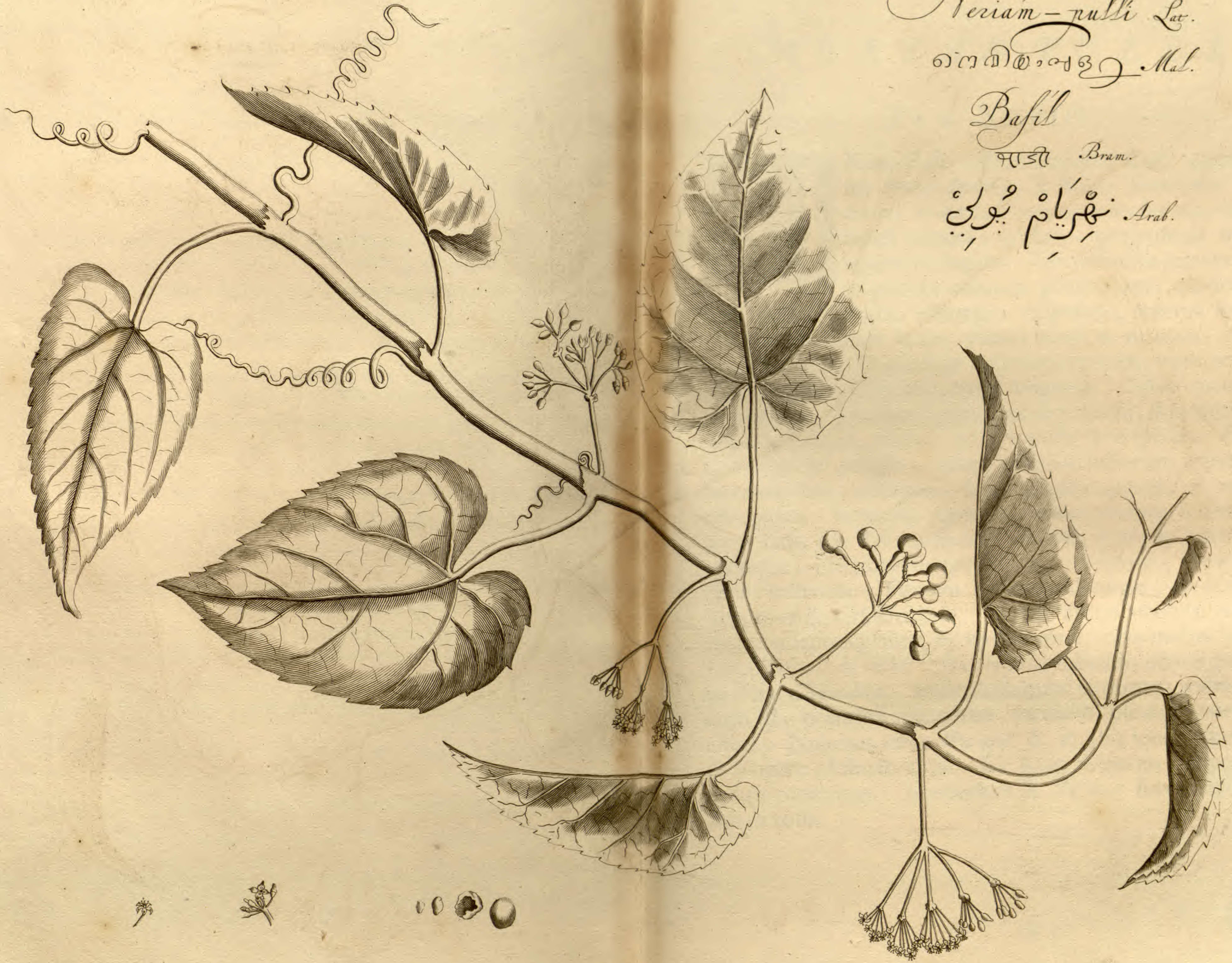
Neriám-pulli Lat.

നെരിയംപുള്ളി Mal.

Basil

माडी Bram.

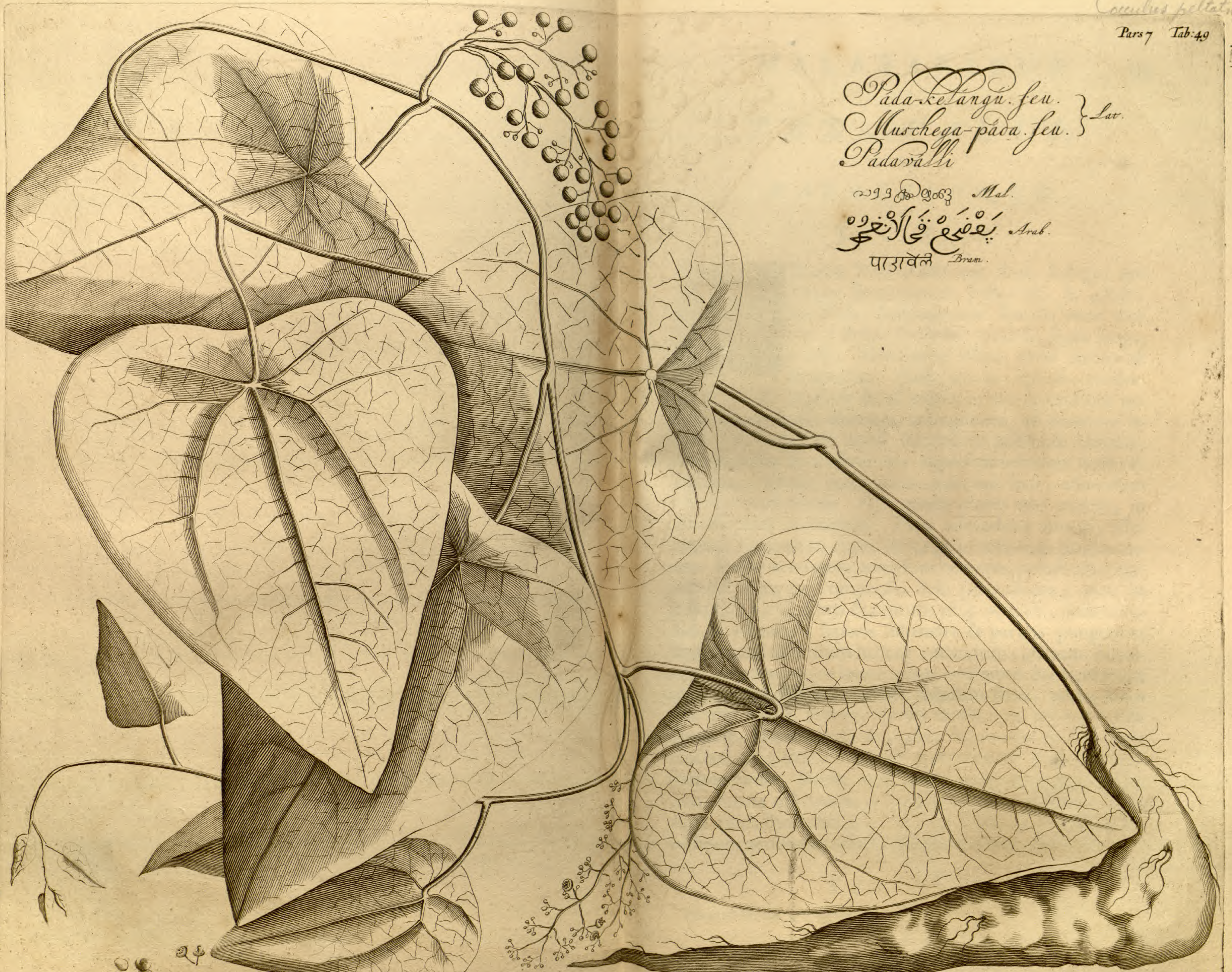
نِهْرِيَامْ بُولِي Arab.



MERIÁM-PULLI.

Tab. XLVIII.

MEriam-Pulli; à Bramannibus *Basil*; à Lusitanis *Folhal-Aredilha*; à Belgis *Smindelblad* vocatur; frutex est repens supra terram. *Caules* habet virides, glabros geniculatos intus aqueos & fragiles. *Folia* distinctis intervallis, in petiolis oblongis proveniunt, claviculis hinc inde comitata, oblonga, cuspidata, texturâ spissa, superficie glabra & lenia, viroris vividi & nitentis, circa ora rubescentia & apicibus cuspidatis munita; sapor acidus est & linguam vellicans, odor subgravis. *Costam* mediam albicantem, in adversa parte extuberantem, duæ laterales concomitantur, multis raris venulis interspersæ. *Flores* umbellati in petiolis, qui ad exortum foliorum è geniculis erumpunt, visuntur, tetra vel pentapetali, ex viridi albicantes. In medio *capitulum* habent planum & rotundum cum suo stylo rosaceo. *Stamina* quatuor sunt vel quinque, pro numero petalorum, albicantia, flavis apicibus instructa. Florum *Gemmæ* oblongæ, ex rubro-purpureæ & viridescentes. *Fructus* baccæ rotundæ fasciatim pendentes, glabræ, ex viridi rubræ; caro mollis, valde succulenta, ex viridi fusca, saporis subacidi, odoris gravis, ut folia *Mandaru*. Ossiculum quod continet, valde durum est, nonnihil rotundum, ex viridi-fuscum; nucleus albus. Nascitur circa *Warapoli* & in aliis locis, florens & frugens ad finem anni. Ex foliis balneum antiparaliticum conficitur. Eorundem & *Nelicæ* succus ophtalmiam tollit.


Cyclea —
Cocculus peltatus
Pada-kelangu. seu.
Muschega-pada. seu.
Padavalli
Lat.
Mal.
Arab.
पाडावेले
Bram.

PADA-VALLI;

ceu

PADA-KELENGU.

TAB. XLIX.

FRutex *Páda-Válli*; aut *Páda-Kelengu*; qui lingua Bramannum *Páda-Válli*, & *Mutsjega Pada*; Lusitanorum *Raiz de Camara* dicitur; à Belgis *Stoelwortel* vocatur. *Radix* longa, crassa, fibris terræ affixa; *cortex* fuscus est & amarus. *Caules* tenues, lignosi, virides, pilosi. *Folia* in pilosis & ad originem extuberantibus petiolis proveniunt, oblonga, triangularia, ad exortum latiora, in cuspidem unius duorumve pollicum extensa, texturâ densa & crassiuscula, superficie interiori scabra & subaspera, viroris communis, exteriori leni, admodum villosa, viroris vividi. *Costa* media plures alias emittit, in adversa parte eminentes. *Flores* admodum minuti, albicantes, racematim supra ex origine foliorum producuntur. *Fructus* in racemis, acini sunt minores, primò oblongorotundi & parum compressi, dein rotundiores; *coloris* in principio viridi-diluti & minutis pilis obducti, postea candidi & nitentis, saporis subamari & parum pungentis; singuli acini ossiculum habent rotundum, planum, bilaterale, in unoquoque latere tribus ordinibus denticulorum minutorum obsitum; *ossicula* primum flava, postea fusca sine ullo nitore Paloerti, *Cochien* & alia loca, pro natali solo agnoscit, floret mense Augusto, Septembri & Octobri; fructus circa finem anni ad maturitatem perducuntur, semper viret. Radix cum lacte ebutyrato & semine Cumini sumta disenteriæ & hæmorroidibus inservit; cum aqua calida flatus discutit. Succus foliorum expressus rubedinem oculorum solvit, & capitis dolores mitigat.

TAB. XLIX.

Species est Bryoniæ levis Malabariensis.

Kappá-keléngú Lat.
Mal.
Canánga
Bram.
Arab.

KAPPA-KELÉNGÚ

ceu

BATATAS.

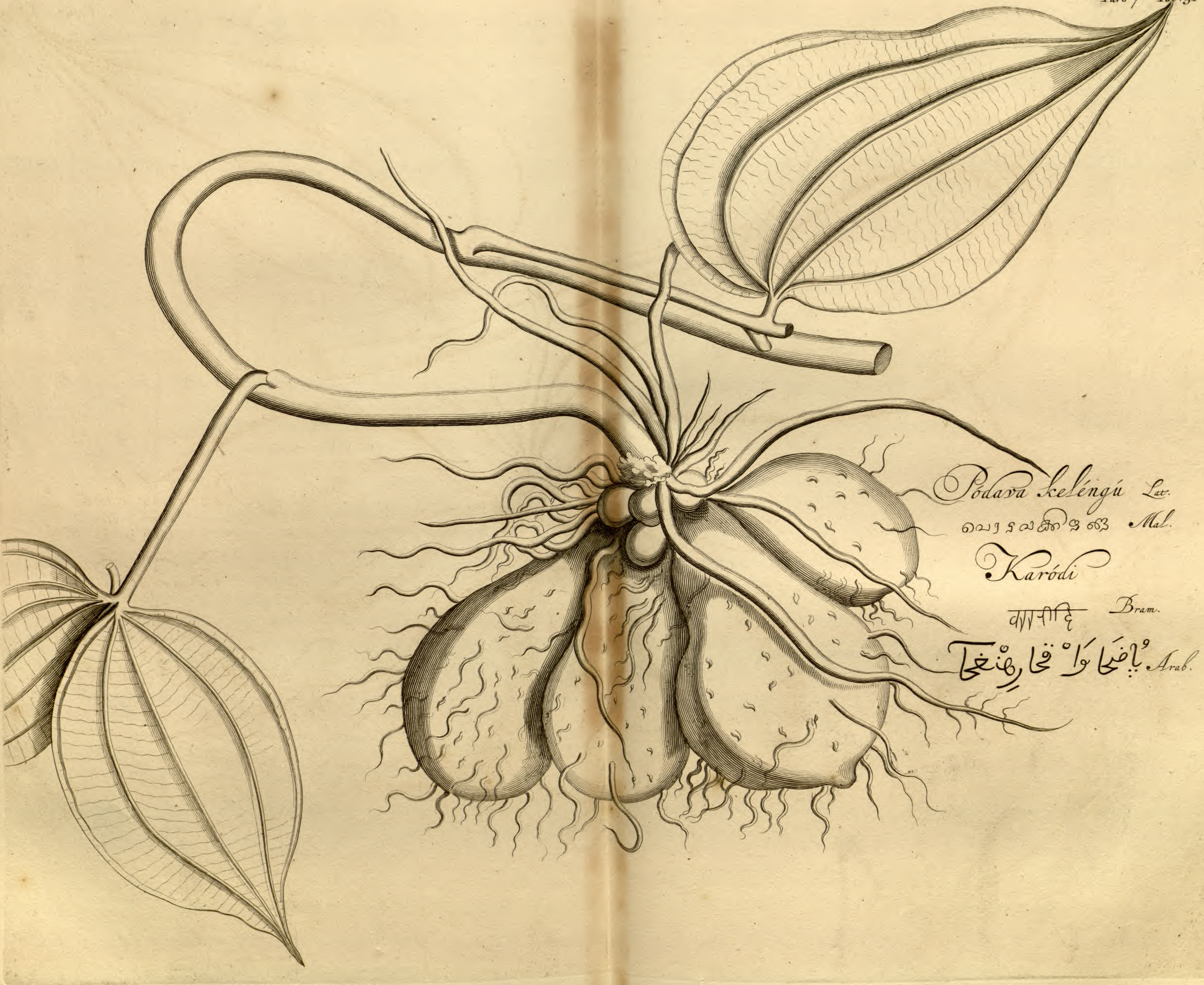
TAB. L.

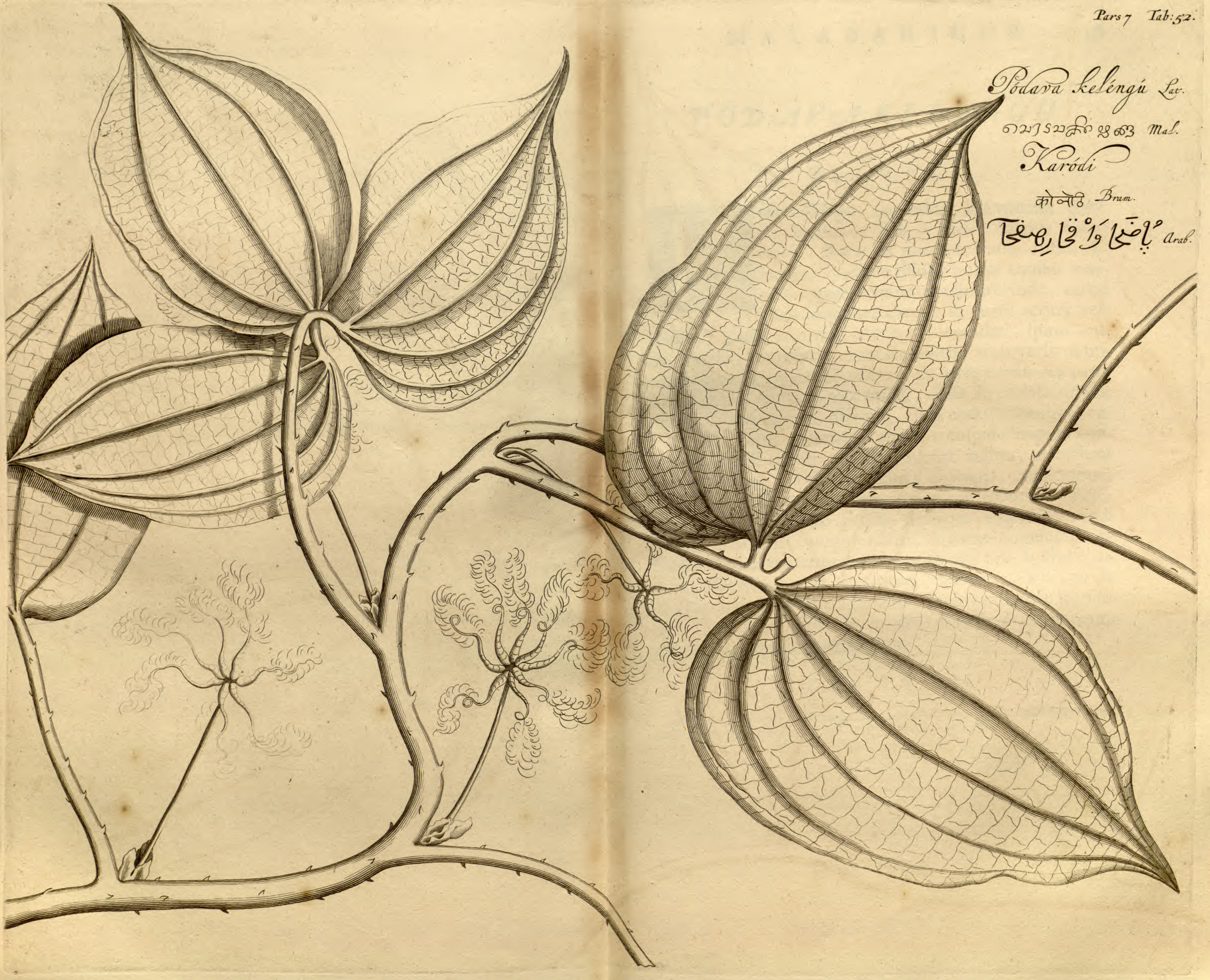
KAppa-Keléngu; Bramannicè *Cananga*; Luſitanicè *Batatas*; Belgicè *Pattates*, *Radix* multum fibroſa, magna, craſſa, carne intus carnoſa, aquea, cortice ſanguineo-rubro. *Caules* rotundi, virides, piloſi, aſperi, intus aquei, cum filamento lignoſo albicante. *Folia* in petiolis oblongis, rotundis, viridibus, ſulcatis, piloſis, ſubaſperis videntur, radiculis ad ortum ſtipata, cuſpidata, circa baſim angulatim exciſa, tenuia, mollia, lenia, glabra, colore viridi ſaturo in recta, in adverſa parte claro, ſapore aqueo ſubdulci. *Coſta* media duas laterales obliquê ſpargit, è quibus aliæ exeunt, ad oras arctuatim inflexæ, in adverſa parte eminentes. Excolitur hæc planta in hortis & agris, radix enim culinaria eſt ut Paſtinacæ noſtratum, grata ac dulcis; in medicina nullius uſus.

TAB. L.

Planta hæc eſt *Camotes* Hiſpanorum Cluſii, *C. Bauh. Pin.* & à Piſone ſub nomine Braſiliano *Getica* deſcribitur.

Dioscorea hirsuta




Podava kelengu Lat.
Mal.
Karodi
Brum.
Arab.

PÓDAVA-KELÉNGU.

TAB. LI. LII.

Pódava *Kelengu*; ſecundum Bramannes *Karodi*; Luſitanos *Raiz da Bolſa*; Belgicè *Beurswortel*. *Radix* ex pluribus craſſis, ruffis, oblongis, ſpadiceo dilutis bulbis conſtat varicoſis, quibus minores adjuncti ſunt, carne intus albicante denſa, linguam acriter vellicante. *Caules* rotundi, tortuoſi, nodulati, ſpinis acutis, rigidis, cuſpidatis, rubeſcentibus, transverſis obſiti, verſus interiora nonnihil reflexi, ex parte virides, ex parte rubeſcentes, cæruleo rore tincti. *Folia* in petiolis craſſis, ſpinoſis, viri dilutis, ſtriatis, circa nodulos caulium extuberant, terna, oblonga, anterius cuſpide longiori eminentia, viridi ſatura, piloſa lanugine veſtita, ad tactum parum hirſuta. *Flores* in petiolis oblongis, craſſioribus, ſpinoſis, viridi fuſcis, ſupra exortum foliorum erumpunt, hepta vel octo petali, ſtellatim cuſpidati, viridi diluti, flocculoſa lanugine obſiti, ſuperne oblongis & tenuibus filamentis cuſpidati, ac oblongis pilis barbati, odoris expertes, ut & fructuum. *Candanata*, *Warapoli* & alia loca pro natali ſolo agnoſcit, florens tempore pluvioſo. Folia cum *Coriandro* in aqua decocta præſentaneum pro algida febri ſunt remedium.

TAB. LI. LII.

Pódava-Kelengu eſt *Rapum* Braſilicanum ſeu Americanum alterum *Bauh. Pin. lib. 3. ſect.* 1. *Cara* dicit Piſo *lib.* 4. *Cap.* 64. Apud Luſitanos ſub nomine *Ihnama* venit.

Panamboe
Pamboe-válli Lat.
വനമ്പുവള്ളി Mal.
پَانَمْبُوْ وَالِّيْ Arab.

PANÁMBU-VÁLLI.

TAB. LIII.

P*Anámbu-Valli*; à Bramannibus *Silona*; à Lusitanis *Ratao Falso;* vocatur; à Belgis *Wilde Rotting.* *Radix* nodosa, albicans, tenui corticula russa obducta, quæ fibras longas tegit & crassas, ex albo sub flavas; Oculi ad latera novos edunt caules, saporis sub aquei. Ipsi *Caules* rotundi, glabri ex viridi fusci, parum lignosi. *Folia* arundinacea, oblongo augusta, in cuspidiem oblongum valde crispòsum & intortum stricta, venis in longum striata, viror fuscus est & nitens, fuscior cum vetustiora sunt; *Mendoni* foliis prorsus similia, sed hæc parum fusciora. *Flores* in fastigiis cauliculorum racematim visuntur, primò albicantes, exin virescentes, petali rotundiores sunt, parum cuspidati, circa se mutuo convoluti: *Stylus* crassior, oblongus, viridis, qui germen fructus est, ex vertice tria oblonga alba foliola ejiciens; *Stamina* sex tenuissima, candida, oblongis, crassis, subflavis apicibus dotata; odor gratus. *Fructus* in cacumine caulium racematim pendent, suntque baccæ rotundæ, spiculum & cum illo folia sex in vertice gerentes, primum virides, post rubicundi; caro intus vix ullius momenti, nonnihil succulenta, saporis subsalsi; ossiculum unicum in se continens, grandius, rotundum, nucleo albicante instructum. Nascitur circa *Cranganoor*, *Parou* & alia loca, plerumque vel florens vel frugens. Vires apud Medicos ignotæ.

TAB. LIII.

Multæ species *Rotang* in India inveniuntur; hæc pro genere *Arundinis Indicæ Volubulis* haberi potest; *Bauh. Pin.* ascendens enim arundo est.

Piripú Lat.

പിരിപ്പു Mal.

پِرِپُّو Arab.

PÍRIPU.

Tab. LIV.

FRutex *Piripu*; apud Bramannes *Ogoranim*; Lusitanos *Erva Bendita*; Belgas *Peylkruid. Caules* rotundi, geniculati, internodiis foliis vestiti. *Folia* ex geniculis caulium proveniunt, in pedunculis ab interiori parte planis, oblongo rotunda sunt, cuspidata, circa oram crispata & leniter crenata, mollia, lenia, viroris in recta parte saturi; odoris nullius, saporis adstringentis. *Costa* media in tergo eminet. *Flores* umbellati videntur in geniculis caulium ad exortum foliorum, pentapetali, oblongo rotundi, candidi, quinque staminibus albicantibus instructi, quæ cæruleis apicibus donata. Odor nullus. Florum *Gemmæ* oblongæ, anterius strictiores, candidæ, nitentes. *Fructus* gemmulæ sunt seminales, conicæ, valde duræ, coloris cinereo fusci; duo in illis semina, parva, rotunda, dura, nigra. Colitur circa *Pananie*, *Ainacoti* & in aliis locis; floret mense Decembri, multum æstimatus. Succus pro balneo præparatur contra herpetem & impetiginem. Radix alexipharmaca est, præsertim in aqua *Oryzæ* decocta, trita, & umbilico illita.

TSJE-

Tsjeria-pupal-válli Lat.

Mal.

Van-válla-válli

ववळवाली Bram.

فحويقل واللي Arab.

TSJERIA-PU-PAL-VALLI.

TAB. LV.

T*Sjeria-pu-pal-Valli*; Bramannes dicunt *Vanualla-Valli*; Lufitani *Fula Leitica*; noftrates *Sparling*. *Caules* corticem habent teneriorem, fpadiceo-dilutum, mufcofum ac villofum. *Folia* bina in nodulis ramorum erumpunt, oblongo rotunda, anterius cufpidata, texturâ craffa, fpiffa, folida, fuperficie lenia & glabra; viroris in recta parte nitentis, in adverfa levioris, pilis fparfim obfita. *Flores* racemati in fummitate furculorum fpectantur, pentapetali, oblongi, cufpidati, ftelliformiter expanfi, exteriori parte candidi, interiori circa unam oram albicantes, circa aliam ex albo dilute rubefcentes, lactei, odoris grati. *Stylus* in medio conicus, cufpidatus, quinque lignofis oblongis apicibus conftans. *Fructus* fert nullos. Natale folum *Warapoli* eft, arenofa amans ac femper florens. *Folia* cum fandalo citrino & cumino in aqua macerata & melli permixta, febres ex articulari morbo ortas, tollit.

Boerhavia diffusa

Tálu-dáma Lat.

Mal.

Punár-nava

पुनरनवा Bram.

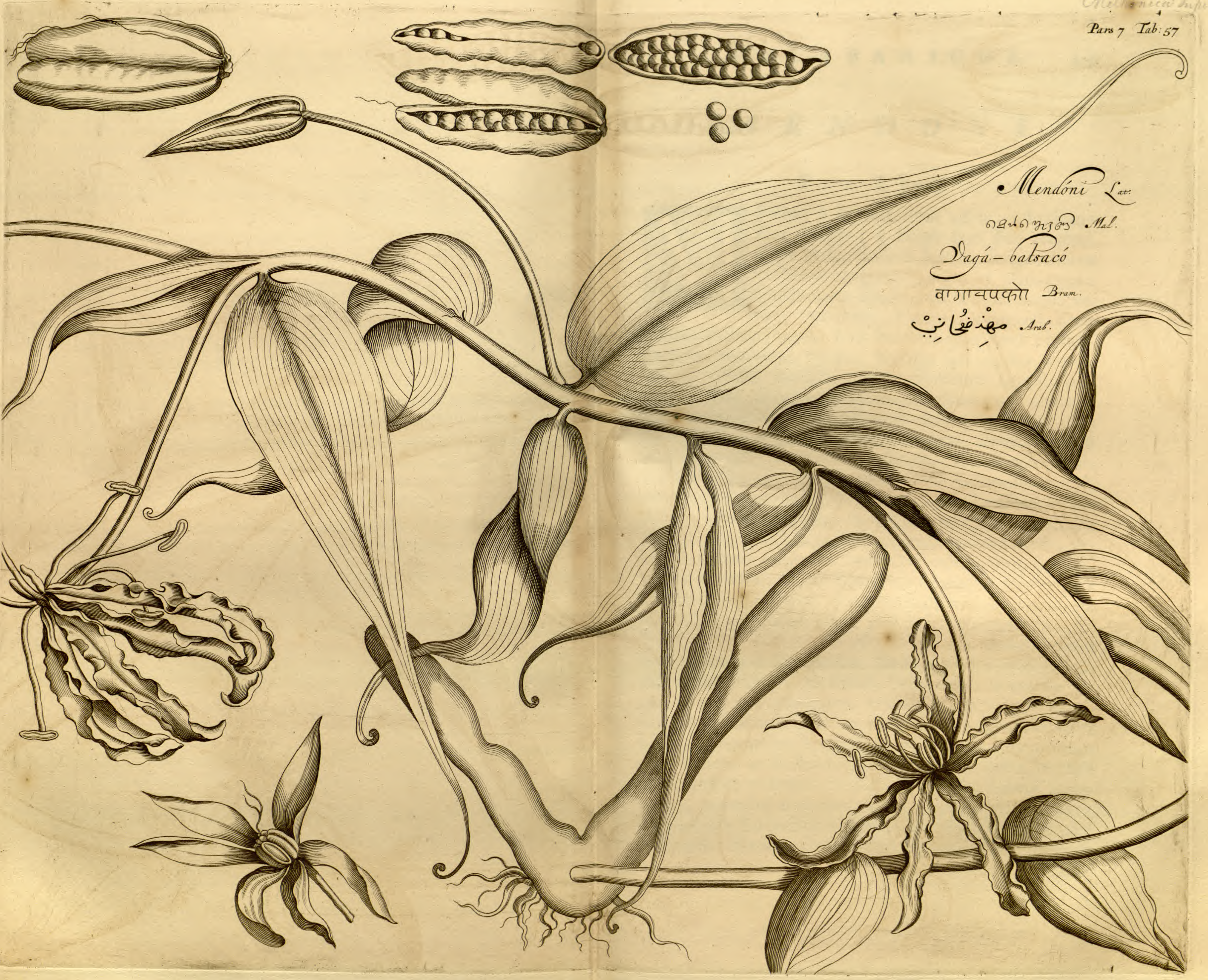
طعرّو طعمة Arab.

TÁLU-DÁMA.

TAB. LVI.

Tálu-*Dama*; Bramannicè *Punarnava*; Lusitanicè *Folhas do Pitao*; Belgicè *Tras Wortel. Caules* rotundi, rubescentes, geniculati, nodosi. *Folia* rotundiora, crassa, ab una parte viridia, ab alia viridi clara; circa costas plicis striata, circa oram rubescentia. *Flosculi* supra exortum foliorum exstant, cyathi formes, persico rubri, in oris leviter crenati, in orificio interiori, purpurei. *Stylus* rubro purpureus, rubra gemmula dotatus. *Stamina* itidem purpureo rubra flavis, gemmis nodulata. *Gemmæ* seminales, oblongo rotundæ, costulis quinque eminentes ac pilosæ; semen in illis unicum, oblongum. *Moutan* nativitatis locus est, floret tempore pluvioso, arenosa amans & petrosa. Decoctum hujus plantæ, febres ex endemio morbo ortos, quem indigenæ *Pitáo* vocant, tollit. *Radicis* cortex cum cumino & sero lactis pro potu adhibitas alvum laxat.

MEN:


Mendóni Lat.
മെന്തോന്നി Mal.
Vagá-balsacó
वागावपको Bram.
مهندفحانب Arab.

MENDONI.

TAB. LVII.

M*Endoni*; à Bramannibus *Arty*; à Lusitanis *Raiz d'empose*; à Belgis *Croes steen* vocatur. *Radix* in duo finditur brachia, longitudinem spithamæ adæquantia, nonnihil plana, unum tamen majus altero, cuticula tenui ruffa vestita; caro densa, albicans, subflava est. *Caulis* è radice exsurgit unus, hinc inde tres quatuorve cauliculos simul emittens, virides, tenues, ipse rigidus, minus durus, viridis, medulla aquea, filamentis lignosis pertexta. *Folia* ad cymas cauliculorum prodeunt, oblongo angusta, in cuspidem acutissimum desinentia, venis densis instructa; instar foliorum arundinis, striata, costulâ in adversa parte extuberante instructa, viroris communis ac vividi, saporis adstringentis. *Flores* in petiolis propriis proveniunt, rotundis, longis, surrectis, viridibus, hecta-petali, oblongo angusti, cuspidati, vermiculatim in oris crispati, in adversam partem inflexi, texturâ densi, exterius costula eminente instructi; coloris sunt speciosi, primò in totum ferme dilutè viridescentes, solo cuspide rubore aliquo perfuso, dein viroris inferius dilutioris, superius obscurè rubescentes, post inferius flavescentes, superius colore miniato venusto tincti, quo demum etiam inferiori parte suffunduntur. *Stylus* in medio viridi-fuscus, oblongus, crassus, surrectus, trilateralis; in vertice *stamen* est unicum oblongum, trilaterale, in singulis lateribus sulco striatum, superne in tres cuspides divisum, circa basin sex staminibus longioribus comitatum, quæ primum viridi diluta, ex in flavescentia, post rubescentia, perinde ac in floribus vidimus, in cuspide lingulas habent transversas, nonnihil nutantes, latas, planas, virides, duobus limbulis flavis circa oras obducta, flavo farinaceo rore conspersi. Florum *Gemmæ* coniceæ seu pyramidales; ob

quinque coſtulas eminentes, quinque angulares eſſe diceres, viroris fuſci. Floribus deciduis remanet ſtylus, oblongas viridi fuſcas conſtituens capſulas ſeminales, quæ ad digiti longitudinem excreſcunt, trilaterales, laxo cortice in tres oblongos loculos diviſas. Seminibus maturis ſe relaxant, interius ſutura ſtriati, quæ tandem etiam præ ſiccitate ſolvitur. *Semina* duplici ſerie in hiſce loculis inveniuntur, rotunda, primò albicantia, dein rubra & nitentia. Naſcitur circa *Cochien* & in aliis locis; ſed propter floris venuſtatem etiam in hortis excolitur, plerumque pene florens. Indigenæ iſti radicis parti, quæ ad Boream vergit, magnam vim adſcribunt in ſympathia, magia, & aliis Metaphyſicis operationibus. Fructus alioquin radici adnatus luxuriantem ulcerum carnem impedit; cum oleo *Sergelim* & hauſtus & pudendis applicatus hujus pulvis, partum facit facilem.

TAB. LVII.

Planta hæc ex Ceylon transmiſſa eſt ſub nomine *Niaughala*, & anno precedenti 1686, in horto Nobilliſſimi ac Clariſſimi Domin *Gaſparis Fagel*, floruit. Doctiſſimus D^o: *Paulus Hermans*, in celeberrimma Leydenſium Academenſia Botanices Profeſſor, nominat *Lilium ſuperbum Ceylanicum.*

VEET-

Cyanotis cristata

Vêetla-caitú Lat.

Mal.

Arab.

Narlagondo

Bram.

VEETLA-CAITU.

TAB. LVIII.

V*Eetla-Caitu ;* apud Bramannes *Narla Gondo*; Lusitanos *Marchato*; Belgas *Himpblad*. *Radix* fibrosa, tenuis, albicans. *Caules* in nodulos seu geniculos divisi, rotundi, virides, rubescentes, pilosi, venosi, è nodulis cauliculos ejicientes. *Folia* quæ caules in nodis investiunt, oblongo rotunda, inferius lata, anterius in cuspidem desinentia, viroris in recta parte fusci, in adversa non item, in ea tamen costa eminet, nullius saporis. *Flores* simul in cacumine caulium proveniunt, parvi, cærulei, hexta petali, quorum tres oblongo rotundi, interius concavi, ex petiolo transversim exeuntes. *Stamina* habent sex, flava, quorum duo apicibus cæruleis, reliqui subflavis dotati sunt; stylus in illorum medio emicat, viridi dilutus, globulo instructus. Post flores *Gemmæ seminales* oblongæ visuntur, trilaterales & rotundæ; in unoquoque latere in longum striatæ, primò albicantes & nitentes, exin flavescentes. *Semina* continent sex, duo intra singula, in longum jacentia, parva, oblonga, in principio viridia, tum candida, tandem ex rubro fusca; saporis nullius. Natale solum est *Cochien* & alia loca, semper virens & per terram rependo cum flore & fructubus, ulterius se extendens. Medici usum ignorant.

Putranjiva Wallichii

PONGOLAM.

TAB. LIX.

P*Ongolam*; Bramannes dicunt *Sammana*; Lusitani *Raiz da Mostarda*; Belgæ *Kerswortel*. *Rami* cinerei. *Folia* viridia sunt, oblongo angusta, cuspidata, in oris acutis denticulis crenata, rigida, plana, glabra, viroris fusci; præter costam mediam nervulos habent transversos, annulatim in se invicem incurrentes; saporis ejusdem ut *Thlaspi* alterum, ceu *Raphanus* major; belgæ dicunt *Myredik*. Floret nec fruget. Circa *Mangatti* invenitur, & in paucis aliis locis, arenosa amans. Usus hujus plantæ in medicina magnus est, calefacit enim, exsiccat, discutit omnia vitia ex frigore orta, ut & humores pituitosos ac febres.

FINIS

INDEX.

Prior numerus Tabulam, posterior paginam indicat.

A.

ACatsja-Valli, seu Mudila Tali. 44-83
Amòlago. 16-31
Ana-Párva. 44-83

B.

BAsella. 24-45
Batta-Valli, vel Natsjam Crua. 1-1
Beetla-Codi. 15-29
Belutta-Tsjori-Valli. 10-19

C.

CAri-Villandi. 31-59
Cattu-Molago. 13-25
Cattu-Tirpali. 14-27
Cit-Amerdu. 21-39
Curigi-Taly. 26-49
Curinil, vel Curignil. 25-47

E.

ERima-Taly. 39-73

I.

ITti-Canni. 29-55

K.

KAppa-Kelengu, vel Batatas. 50-95
Kareta-Tsjori-Valli. 45-85
Katsji-Kelengu 38-71
Kattu-Katsjil. 36-69
Kattu-Kelangu. 37-71
Katu-Kara-Walli. 17-33
Katu-Nuren-Kelengu. 34-63

M.

MEndoni. 57-107
Meriam-Pulli. 48-91
Modira-Valli. 46-87
Molago-Codi. 12-23

N.

NAtsjam-Crua, vel Batta-Valli, 1-1
Nurem-Kelengu. 35-67

P.

PAda-Valli vel Pada Kelengu. 49-93
Pada-Vara. 27-51
Panambu-Valli. 53-99
Pee-Amerdu. 19. 20-37
Pee-Ula. 23-43
Piripu 54-101
Podava-Kelengu. 51. 52-97
Pongolam. 58-109
Pu-Pal-Valli. 43-81
Pu-Valli. 42-79

S.

SChembra-Valli. 6-11
Scheru-Valli-Caniram, vel
Sjerou-Valli-Kansjeram. 4-7
Scheru-Katu-Valli, Caniram, vel,
Tsjeru-Katu-Valli-Kansjeram. 5-9
Schunambu-Valli. 11-21

T.

TAlu-Dama. 56-105
Tjageri-Nurem. 33-63
Tjori-Valli. 9-17
Tiri-Itti-Canni. 30-57
Tsjangelam-Parenda. 41-77
Tsjera-Pu-Pal-Valli. 55-103
Tsjereu-Caniram, vel
Tsjerou-Cansjeram. 2-3

U.

ULa. 22-41
Unjala. 28-53

V.

VAlli-Caniram. 3-5
Valli-Kara. 18-35
Valli-Modagam. 47-89
Vallia-Pira-Pitica. 7-13
Vallia-Tsjori-Valli. 8-15
Veetla-Caitu. 58-109

W.

WAttou-Valli. 32-61